



Guia do Software

Notebooks HP Compaq

Número de Peça: 333634-201

Agosto de 2003

Este guia apresenta configurações e procedimentos para o gerenciamento de energia e segurança do notebook. Também fornece instruções sobre como obter informações sobre o sistema e usar utilitários de configuração para ajudar a detectar, solucionar e evitar problemas.

© 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft e Windows são marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Intel e SpeedStep são marcas comerciais da Intel Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. SD Logo é uma marca comercial.

As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias dos produtos e serviços HP estão estabelecidas nas declarações de garantia limitada expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nada neste manual deve ser interpretado como garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros ou omissões, de caráter técnico ou editorial, contidos neste manual.

Guia do Software
Notebooks HP Compaq
Primeira Edição Agosto de 2003
Número de Referência: nc6000
Número de Peça: 333634-201

Conteúdo

1 Configuração

Configuração do Software	1-1
Instalação do Software Opcional.	1-2
Seleção de Configurações Regionais.	1-3
Seleção de Configurações da Tela.	1-3
Configuração da rede local (LAN)	
Sem Fio e Bluetooth	1-5
Proteção do Notebook	1-5
Desligar o Notebook	1-5
Proteção do Notebook Contra	
Oscilações de Energia	1-5
Proteção do Notebook Contra Vírus	1-7

2 Alimentação

Seleção de uma Fonte de Alimentação	2-1
Modo de Espera e Hibernação	2-2
Modo de Espera.	2-2
Hibernação.	2-2
Início do Modo de Espera, da	
Hibernação ou Desligar	2-4
Quando o Trabalho for Interrompido	2-4
Quando a Fonte de Alimentação é Variável	2-4
Ao Utilizar a Comunicação por	
Infravermelho ou Mídias de Unidade	2-5
Utilização das Configurações de	
Energia Predeterminadas	2-5

Ligar ou Desligar o Notebook ou o Monitor	2-6
Início ou Saída da Hibernação	2-7
Início ou Saída do Modo de Espera	2-9
Utilização dos Procedimentos de	
Encerramento de Emergência	2-11
Gerenciamento das Opções de Energia	2-11
Acesso à Janela Opções de Energia	2-12
Exibição do Ícone Medidor de Energia	2-12
Configuração ou Alteração de um	
Esquema de Energia	2-13
Utilização de uma Senha de Segurança	2-13
Controles de Desempenho do Processador	2-14
Controles do Processador no Windows XP	2-19

3 Segurança

Referência Rápida dos Recursos de Segurança	3-1
Definição de Preferências de Segurança	
no Utilitário de Configuração do Computador	3-3
Utilização de Senhas	3-3
Senhas da HP e do Windows	3-4
Instruções para Senhas da HP e do Windows	3-5
Senhas de Inicialização	3-6
Definição de Senhas de Inicialização	3-7
Digitação das Senhas de Inicialização	3-8
Senhas de Administrador da HP	3-8
Definição de Senhas de Administrador da HP	3-9
Digitação de Senhas de Administrador da HP	3-10
DriveLock	3-11
Definição de Senhas do DriveLock	3-12
Digitação de Senhas do DriveLock	3-13
Alteração das Senhas do DriveLock	3-13
Remoção da Proteção do DriveLock	3-15
Desativação de um Dispositivo	3-16
Utilização do Gerenciador de Segurança	
Interna HP ProtectTools	3-17

Utilização das Informações do Sistema	3–17
Definição das Opções de	
Informações do Sistema.	3–19
Utilização da Leitora de Cartões Inteligentes	3–19
Proteção da Leitora de Cartões Inteligentes	3–21

4 Software para Unidade Óptica

Utilização de CDs e DVDs	4–1
Proteção da Reprodução	4–1
Observação do Aviso de Direitos Autorais	4–2
Reprodução de CDs de Áudio e Vídeo	
com o Windows Media Player	4–2
Reprodução de um CD	4–2
Acesso à Ajuda do Windows Media Player	4–4
Reprodução de CDs e DVDs de Vídeo	
com o Intervideo WinDVD	4–4
Instalação do WinDVD	4–4
Reprodução de DVDs e CDs de Vídeo	4–5
Alteração das Configurações	
Regionais de DVDs	4–7
Criação de CDs com o Roxio Easy	
CD & DVD Creator 6	4–9
Recursos do Easy CD & DVD Creator 6	4–10
Preparação para Uso do Easy	
CD & DVD Creator 6	4–11
Formatação da Mídia de Gravação	4–12
Criação de CDs	4–13
Apagar uma Mídia Gravada com o	
Roxio Easy CD & DVD Creator 6	4–13
Seleção de Configurações do Easy	
CD & DVD Creator 6	4–15
Criação de DVDs Utilizando o InterVideo	
WinDVD Creator	4–17
Preparação para Uso do InterVideo	
WinDVD Creator	4–17
Criação de DVDs	4–18

5 Intelligent Manageability

Configuração e Distribuição	5-2
Gerenciamento e Atualizações de Softwares	5-3
Software HP Client Manager.	5-3
Altiris Solutions.	5-4
Altiris PC Transplant Pro	5-6
System Software Manager.	5-6

6 Multinicialização

Seqüência de Inicialização Padrão	6-2
Ativação de Dispositivos Inicializáveis no	
Utilitário de Configuração do Computador	6-3
Resultados da Multinicialização	6-4
Definição de Preferências da Multinicialização	6-5
Definição de uma Nova Seqüência	
de Inicialização Padrão	6-6
Definição de um Prompt da	
Multinicialização Expressa	6-7
Seleção de Preferências da	
Multinicialização Expressa	6-7

7 Modo de Apresentação

Abertura do Software Quick Launch Button	7-3
Alteração das Configurações do	
Modo de Apresentação	7-4
Utilização do Modo de Apresentação	7-5

8 Utilitário de Configuração do Computador

Uso do Utilitário de Configuração do Computador	8-1
Acesso ao Utilitário de Configuração	
do Computador	8-2
Restauração dos Padrões do Utilitário	
de Configuração do Computador.	8-2

Seleção no Menu Arquivo	8–3
Seleção no Menu Segurança	8–5
Seleção no Menu Ferramentas.	8–7
Seleção no Menu Avançado	8–7

9 Atualizações e Restaurações do Software

Preparação para a Atualização do Software.	9–1
Obtenção do CD Support Software	9–2
Acesso a Informações sobre o Notebook	9–2
Download de Softwares pela Internet	9–3
Download da ROM do Sistema.	9–4
Download de Outros Softwares.	9–5
Recuperação do Sistema	9–5
Proteção de Dados Pessoais.	9–6
Definição de Pontos de Restauração do Sistema (Somente Windows XP)	9–6
Reparo do Sistema Operacional	9–8
Reinstalação do Sistema Operacional	9–8
Reinstalação de Drivers de Dispositivo e Outros Softwares	9–10

Índice

Configuração

Configuração do Software

Um prompt para configurar o software é exibido na tela quando o notebook é ligado pela primeira vez. Antes de responder a esse prompt e seguir as instruções on-line, leia a seguinte mensagem de cuidado e as outras informações sobre instalação apresentadas neste capítulo.



CUIDADO: Para evitar danos aos arquivos e garantir que os drivers de dispositivos corretos sejam instalados, siga estas instruções durante a configuração do software:

- Não desconecte o notebook da tomada elétrica.
 - Não desligue o notebook.
 - Não remova nem insira nenhuma unidade.
-
- Depois de começar a configurar o software, conclua todo o processo sem interrupções. O tempo de configuração pode variar.
 - Se for necessário selecionar um idioma, escolha-o com cuidado. Os idiomas *não* escolhidos são excluídos do sistema e não podem ser restaurados após o início do processo de configuração.
 - Se você receber uma solicitação para aceitar o Acordo de Licença do Usuário Final, escolha Aceitar para continuar a configuração do software.
 - Aplicativos de software *pré-carregados* estão incluídos com o notebook, mas devem ser instalados por meio do utilitário Software Setup. Aplicativos de software *pré-instalados* já foram instalados no notebook e não requerem procedimentos adicionais de instalação.

- Este guia não leva em consideração nenhuma variação que possa ser resultante da conexão do notebook a uma rede.
- Este guia fornece informações sobre os sistemas operacionais Windows 2000, Windows XP Professional e Windows XP Home. Todos os outros sistemas operacionais instalados neste notebook após a compra podem não corresponder às descrições e aos procedimentos apresentados neste guia.
- Este guia fornece informações sobre o modo de exibição de categoria que é utilizado por padrão no Windows XP. Se o notebook estiver definido para o modo de exibição clássica, talvez haja algumas diferenças entre o produto e esta documentação. Para obter informações sobre como alternar modos de exibição, consulte a seção Ajuda e suporte do Windows XP.

Instalação do Software Opcional

É possível instalar softwares de terceiros ou utilitários pré-carregados a qualquer momento após a instalação inicial.

- Para instalar software de terceiros, consulte a documentação que acompanha esse software.
- Para instalar um utilitário pré-carregado:
 - ❑ **No Windows 2000**, selecione **Iniciar > Programas > Software Setup**.
 - ❑ **No Windows XP**, selecione **Iniciar > Todos os programas > Software Setup**.

Um assistente de instalação é carregado e uma lista de aplicativos é exibida. Selecione o aplicativo que deseja instalar e siga as instruções exibidas na tela.



Para visualizar as descrições e os requisitos de espaço dos utilitários da HP pré-carregados sem instalá-los:

- **No Windows 2000**, selecione **Iniciar > Programas > Software Setup**.
- **No Windows XP**, selecione **Iniciar > Todos os programas > Software Setup**.

Depois de visualizar as informações sobre os utilitários, selecione **Cancelar**.

Seleção de Configurações Regionais

O idioma do teclado e outras preferências regionais, como hora, data e formato de moeda, são definidos no sistema operacional. Para acessar essas configurações:

- **No Windows 2000**, selecione **Iniciar > Configurações > Pannel de controle > Data e hora** ou selecione **Iniciar > Configurações > Pannel de controle > Opções regionais**.
- **No Windows XP**, selecione **Iniciar > Pannel de controle > Data e hora e Opções regionais > Data e hora** ou selecione **Iniciar > Pannel de controle > Data e hora e Opções regionais > Opções regionais e de idioma**.

Para obter informações sobre como selecionar as configurações regionais, abra a janela Opções regionais e utilize a Ajuda relacionada ao contexto. Para utilizar a Ajuda relacionada ao contexto, selecione o botão de ponto de interrogação no canto superior direito da janela e escolha um item. É exibida uma definição, uma explicação ou um procedimento.

Seleção de Configurações da Tela

Se você deseja visualizar mais itens na tela ou prefere que os itens sejam exibidos em tamanho maior, altere a configuração de resolução da tela no sistema operacional. Para acessar as configurações de resolução da tela:

- **No Windows 2000**, selecione **Iniciar > Configurações > Pannel de controle > Vídeo > guia Configurações**.
- **No Windows XP**, selecione **Iniciar > Pannel de controle > Aparências e temas > Vídeo > guia Configurações**.

Configuração da rede local (LAN) Sem Fio e Bluetooth

Se o notebook estiver equipado com dispositivos de rede local sem fio (WLAN) ou Bluetooth, configure esses dispositivos antes de utilizá-los.

Para obter informações sobre como configurar e utilizar um dispositivo de WLAN, consulte o guia de Instalação que acompanha o notebook. Esse guia contém informações para ajudá-lo a configurar o seu dispositivo de WLAN e localizar a documentação correta.

Para obter informações sobre como configurar e utilizar dispositivos Bluetooth, consulte o *CD de Documentação — Bluetooth* que acompanha o notebook.



As opções de WLAN e Bluetooth não são suportadas em todos os países.

Proteção do Notebook

Desligar o Notebook

Sempre que possível, desligue o notebook seguindo o procedimento de encerramento apropriado do Windows:

- No **Windows 2000**, selecione **Iniciar > Desligar > Desligar** e clique no botão **OK**.
- No **Windows XP**, selecione **Iniciar > Desligar o computador > Desativar**.

Proteção do Notebook Contra Oscilações de Energia

Para proteger o notebook contra oscilações de energia que podem ser provocadas por fontes de alimentação instáveis ou tempestades:

- Ligue o cabo de alimentação do notebook em um protetor contra oscilações de energia opcional de alta qualidade. Os protetores contra oscilações de energia podem ser encontrados na maioria das lojas de computadores ou aparelhos eletrônicos.
- Proteja o cabo que conecta o modem à linha telefônica contra oscilações de energia.
- Utilize o notebook com energia da bateria ou desligue-o e desconecte o cabo de alimentação. Os protetores contra oscilações de energia podem ser encontrados na maioria das lojas de computadores ou aparelhos eletrônicos.

Proteção do Notebook Contra Vírus

Ao utilizar o notebook para acessar e-mails, redes ou a Internet, você o expõe ao risco de contaminação por vírus de computador. Os vírus de computador podem desativar o sistema operacional, os aplicativos ou os utilitários ou fazer com que eles funcionem incorretamente.

Um software antivírus pode detectar a maioria dos vírus, destruí-los e reparar os danos causados. Para fornecer proteção contra vírus descobertos recentemente, o software antivírus deve ser instalado e atualizado periodicamente.

Alimentação

Seleção de uma Fonte de Alimentação

O notebook pode utilizar uma fonte de alimentação CA interna ou externa. A tabela a seguir descreve as melhores fontes de alimentação para tarefas comuns.

Tarefa	Fonte de Alimentação Recomendada
Trabalhar com a maioria dos aplicativos de software	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bateria carregada no notebook ■ Alimentação externa fornecida por um dos seguintes dispositivos: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Adaptador de CA <input type="checkbox"/> Replicador de Porta Opcional <input type="checkbox"/> Adaptador para Aviões Opcional <input type="checkbox"/> Adaptador/Carregador de Alimentação para Automóveis Opcional
Carregar ou calibrar uma bateria no notebook	Alimentação externa fornecida por: <ul style="list-style-type: none"> ■ Adaptador de CA ■ Adaptador/Carregador de Alimentação para Automóveis Opcional ■ Replicador de Porta Opcional
Instalar ou modificar softwares do sistema ou gravar em um CD	Alimentação externa fornecida por: <ul style="list-style-type: none"> ■ Adaptador de CA ■ Replicador de Porta Opcional

Modo de Espera e Hibernação

O Modo de Espera e a Hibernação são recursos que economizam energia e reduzem o tempo de inicialização. Esses modos podem ser inicializados pelo usuário ou pelo sistema. Consulte a seção [“Início do Modo de Espera, da Hibernação ou Desligar,”](#) neste capítulo para obter detalhes sobre quando utilizar cada configuração.

Modo de Espera

O Modo de Espera reduz o fornecimento de energia aos componentes do sistema que não estão em uso. Quando o Modo de Espera é iniciado, o trabalho é salvo na memória RAM e a tela é apagada. Quando você sai do Modo de Espera, o trabalho retorna à última tela utilizada.

- Geralmente, não é necessário salvar o trabalho antes de iniciar o Modo de Espera, mas é uma precaução recomendada.
- Enquanto o notebook está no Modo de Espera, a luz de Ligado/Modo de Espera permanece piscando.



CUIDADO: Para evitar o descarregamento total da bateria, não deixe o notebook no Modo de Espera por longos períodos. Conecte o notebook a uma fonte de alimentação externa.

Hibernação

A Hibernação salva o trabalho em um arquivo de Hibernação na unidade de disco rígido e desliga o notebook. Quando você sai da Hibernação, o trabalho retorna à última tela utilizada. Se uma senha de inicialização tiver sido definida, será necessário digitá-la para sair da Hibernação.

É possível desativar a Hibernação. Entretanto, se a Hibernação estiver desativada e o sistema atingir uma condição de bateria fraca, o trabalho não será salvo automaticamente enquanto houver energia ou quando o Modo de Espera for iniciado.

Na janela Opções de energia, a Hibernação não será exibida como opção se tiver sido desativada. É necessário ativar a Hibernação para selecioná-la na janela Opções de energia. Para verificar se a Hibernação está ativada:

- **No Windows 2000**, selecione **Iniciar > Configurações > Painel de controle > ícone Opções de energia > guia Hibernar**. Verifique se a caixa de seleção Ativar suporte de hibernação está marcada.
- **No Windows XP**, selecione **Iniciar > Painel de controle > Desempenho e Manutenção > Opções de energia > guia Hibernar**. Verifique se a caixa de seleção Ativar suporte de hibernação está marcada.



CUIDADO: Se a configuração do notebook for alterada durante a Hibernação, talvez não seja possível sair desse modo. Quando o notebook estiver na Hibernação:

- Não acople ou desacople o notebook em um Replicador de Porta.
 - Não adicione ou remova módulos de memória.
 - Não insira ou remova unidades de disco rígido.
 - Não conecte ou desconecte dispositivos externos.
 - Não insira nem remova um PC Card ou uma placa SD (Secure Digital).
-

Início do Modo de Espera, da Hibernação ou Desligar

As seções a seguir explicam quando iniciar o Modo de Espera ou a Hibernação e quando desligar o notebook.

Quando o Trabalho for Interrompido

Iniciar o Modo de Espera apaga a tela e utiliza menos energia em comparação a deixar o notebook ligado. O trabalho retorna instantaneamente à tela quando você sai do Modo de Espera.

Iniciar a Hibernação apaga a tela, salva o trabalho na unidade de disco rígido e utiliza muito menos energia em comparação ao Modo de Espera.

É recomendável desligar o notebook e remover a bateria para aumentar a sua vida útil quando o notebook for permanecer desconectado da alimentação externa por um longo período. Para obter detalhes sobre o armazenamento de baterias, consulte o *Guia do Hardware* no *CD de Documentação*, capítulo “Baterias”.

Quando a Fonte de Alimentação é Variável

Verifique se a Hibernação continua ativada, especialmente se o notebook estiver sendo utilizado com energia da bateria e não tiver acesso a uma fonte de alimentação externa. Em caso de falha da bateria, a Hibernação salvará o trabalho em um arquivo de Hibernação e desligará o notebook.

Se você interromper o trabalho quando estiver utilizando uma fonte de alimentação variável, a HP recomenda iniciar a Hibernação, desligar o notebook ou salvar o trabalho e, em seguida, iniciar o Modo de Espera.

Ao Utilizar a Comunicação por Infravermelho ou Mídias de Unidade

O Modo de Espera e a Hibernação interferem no uso da comunicação por infravermelho e de mídias de unidade. Observe as seguintes instruções:

- Se o notebook estiver no Modo de Espera ou na Hibernação, não será possível iniciar uma transmissão por infravermelho.
- Se você iniciar acidentalmente o Modo de Espera ou a Hibernação enquanto uma mídia de unidade (como um disquete, um CD ou um DVD) estiver em uso:
 - ☐ É provável que a reprodução seja interrompida.
 - ☐ Uma mensagem de aviso pode ser exibida: “Colocar o computador na Hibernação ou no Modo de Espera pode parar a reprodução. Deseja continuar?” Selecione **Não**.
 - ☐ Talvez seja necessário reiniciar a reprodução para reativar o áudio e o vídeo.




CUIDADO: Não inicie o Modo de Espera ou a Hibernação ao utilizar mídias de unidade. Isso pode resultar em uma possível degradação do áudio e do vídeo e na perda da funcionalidade de reprodução desses recursos.

Utilização das Configurações de Energia Predeterminadas

A tabela a seguir descreve as configurações padrão de energia do notebook. Várias dessas configurações podem ser alteradas de acordo com a sua preferência. Para obter mais informações sobre como alterar configurações de energia, consulte neste capítulo a seção [“Gerenciamento das Opções de Energia.”](#)

Ligar ou Desligar o Notebook ou o Monitor


Tarefa	Procedimento	Resultado
Ligar o notebook	<p>Pressione o botão liga/desliga.</p> <p> Pressionar o botão liga/desliga reativa o notebook a partir de uma condição de Modo de Espera, Hibernação ou desligar.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ A luz de ligado/modo de espera acende. ■ O sistema operacional é carregado.
Desligar o notebook*	<p>Salve o trabalho e feche todos os aplicativos abertos. Em seguida:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pressione o botão liga/desliga e siga as instruções na tela (se exibidas) para desligar o notebook. ■ Desligue o notebook por meio do sistema operacional: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> No Windows 2000, selecione Iniciar > Desligar > Desligar e clique no botão OK. <input type="checkbox"/> No Windows XP, selecione Iniciar > Desligar o computador > Desativar. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ A luz de ligado/modo de espera se apaga. ■ O sistema operacional é encerrado. ■ O notebook é desligado.
Desativar o monitor enquanto houver energia	<p>Feche o notebook.</p>	<p>Ao fechar o notebook, o botão do monitor é ativado, desligando o monitor. Isso conserva a energia da bateria.</p>

* Se o sistema não responder e você não conseguir desligar o notebook com esses procedimentos, consulte neste capítulo a seção [“Utilização dos Procedimentos de Encerramento de Emergência.”](#)

Início ou Saída da Hibernação

Tarefa	Procedimento	Resultado
Iniciar a Hibernação	<ul style="list-style-type: none"> ■ No Windows 2000, selecione Iniciar > Desligar > Hibernar e clique no botão OK. ■ No Windows XP, selecione Iniciar > Desligar o computador > Hibernar. (Se a opção Hibernar não for exibida, mantenha a tecla shift pressionada.) ■ Se a Hibernação tiver sido configurada, pressione rapidamente o botão liga/desliga. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ A luz de ligado/modo de espera se apaga. ■ A tela se apaga.
Deixar que o sistema inicie a Hibernação (com a Hibernação ativada)	<p>Nenhuma ação é necessária.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Se o notebook estiver utilizando energia da bateria, o sistema iniciará a Hibernação após 30 minutos de inatividade do notebook ou quando as baterias atingirem uma condição crítica de bateria fraca. ■ Se o notebook estiver conectado a uma fonte de alimentação externa, o sistema não iniciará a Hibernação. ■ As configurações de energia e os tempos de espera podem ser alterados na janela Opções de energia. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ A luz de ligado/modo de espera se apaga. ■ A tela se apaga.

(Continuação)

Tarefa	Procedimento	Resultado
Sair da Hibernação iniciada pelo usuário ou pelo sistema	<p>Pressione o botão liga/desliga.</p> <p> Se o sistema iniciou a Hibernação devido a um estado crítico de bateria fraca, ligue a fonte de alimentação externa ou insira uma bateria carregada antes de pressionar o botão liga/desliga.</p>	<ul style="list-style-type: none">■ A luz de ligado/modo de espera acende.■ O trabalho retorna à tela.

Início ou Saída do Modo de Espera

Tarefa	Procedimento	Resultado
Iniciar o Modo de Espera	<ul style="list-style-type: none"> ■ Com o notebook ligado, pressione fn+f3. ■ No sistema operacional: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> No Windows 2000, selecione Iniciar > Desligar > Modo de Espera e clique no botão OK. <input type="checkbox"/> No Windows XP, selecione Iniciar > Desligar o computador > Modo de Espera. (Se a opção Modo de Espera não for exibida, pressione a tecla shift.) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ A luz de ligado/modo de espera pisca. ■ A tela se apaga.
Deixar que o sistema inicie o Modo de Espera	<p>Nenhuma ação é necessária.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Se o notebook estiver utilizando energia da bateria, o sistema iniciará o Modo de Espera após 10 minutos de inatividade do notebook. (Configuração padrão.) ■ Se o notebook estiver conectado a uma fonte de alimentação externa, o sistema não iniciará o Modo de Espera. ■ As configurações de energia e os tempos de espera podem ser alterados na janela Opções de energia. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ A luz de ligado/modo de espera pisca. ■ A tela se apaga.
Sair do Modo de Espera iniciado pelo usuário ou pelo sistema	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pressione rapidamente o botão liga/desliga. ■ Se o monitor estava fechado enquanto o notebook encontrava-se no Modo de Espera, abra o monitor. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ A luz de ligado/modo de espera acende. ■ O trabalho retorna à tela.

Utilização dos Procedimentos de Encerramento de Emergência

Se o notebook parar de responder e você não conseguir utilizar os procedimentos normais de encerramento do Windows, tente os seguintes procedimentos de emergência na sequência fornecida:

- Pressione **ctrl+alt+delete**. Selecione Desligar.
- Mantenha o botão liga/desliga pressionado durante pelo menos cinco segundos.
- Desconecte o notebook da fonte de alimentação externa e remova a bateria. Para obter mais informações sobre como remover e armazenar a bateria, consulte o *Guia do Hardware*, capítulo “Baterias”.



CUIDADO: Os procedimentos de encerramento de emergência provocam a perda de dados que não foram salvos.

Gerenciamento das Opções de Energia

Várias configurações de energia padrão podem ser alteradas na janela Opções de energia. Por exemplo, você pode definir um alerta de áudio para informar o momento em que a bateria atingir uma condição de pouca carga ou pode alterar as configurações padrão do botão liga/desliga.

Por padrão, quando o notebook está ligado:

- Pressionar rapidamente o botão liga/desliga inicia a Hibernação.
- Pressionar a tecla de acesso **fn+f5**, conhecida como “botão de suspensão” no sistema operacional, inicia o Modo de Espera.
- A chave do monitor desliga o monitor. A chave do monitor é ativada ao fechar o monitor. (Por padrão e ao utilizar configurações personalizadas, a chave do monitor também ligará o notebook se o monitor estiver aberto enquanto o notebook estiver no Modo de Espera.)

Acesso à Janela Opções de Energia

Para acessar a janela Opções de energia, clique duas vezes no ícone Medidor de energia localizado na barra de tarefas, ou:

- No Windows 2000, selecione **Iniciar > Configurações > Painel de controle > Opções de energia**.
- No Windows XP, selecione **Iniciar > Painel de controle > Desempenho e manutenção > Opções de energia**.

Exibição do Ícone Medidor de Energia

Por padrão, o ícone Medidor de energia está localizado na barra de tarefas. A forma desse ícone é alterada para indicar se o notebook está utilizando energia da bateria ou uma fonte de alimentação externa. Clique duas vezes no ícone para exibir a janela Opções de energia.

Para ocultar ou mostrar o ícone Medidor de energia na barra de tarefas:

1. Acesse a janela Opções de energia.
2. Selecione a guia **Avançado**.
3. Marque ou desmarque a caixa de seleção **Sempre mostrar ícone na barra de tarefas**.
4. Clique no botão **OK**.



Se não for possível visualizar um ícone adicionado à barra de tarefas do Windows XP, talvez esse ícone esteja oculto. Selecione a seta ou a barra vertical na barra de tarefas e expanda-a para visualizar ícones ocultos.

Configuração ou Alteração de um Esquema de Energia

A guia Esquemas de energia, na janela Opções de energia, atribui níveis de energia aos componentes do sistema. É possível atribuir diferentes esquemas dependendo da forma como o notebook está sendo executado: com o uso da bateria ou de uma fonte de alimentação externa.

Também é possível definir um esquema de energia que inicie o Modo de Espera ou desligue o monitor ou a unidade de disco rígido após um intervalo especificado.

Para definir um esquema de energia:

■ No Windows 2000:

1. Acesse a janela **Opções de energia** > guia **Esquemas de energia**.
2. Selecione opções nas listas exibidas na tela.
3. Selecione **b** como para nomear o novo esquema de energia.

■ No Windows XP:

1. Acesse a janela **Opções de energia** > guia **Esquemas de energia**.
2. Selecione o esquema de energia que você deseja modificar e ajuste opções nas listas exibidas na tela.
3. Selecione **Aplicar**.

Utilização de uma Senha de Segurança

É possível adicionar um recurso de segurança que solicite uma senha ao ligar o notebook ou sair do Modo de Espera ou da Hibernação.

Para definir um prompt de senha, acesse a janela **Opções de energia** > guia **Avançado**. Marque a caixa de seleção Solicitar senha quando o computador entrar em estado de espera e clique em OK.

Para obter mais informações sobre como utilizar senhas de segurança, consulte o capítulo “**Segurança**” neste guia.

Controles de Desempenho do Processador

Em alguns modelos de notebook, o Windows 2000 e o Windows XP oferecem suporte para um software que permite ao usuário controlar o desempenho do processador. A velocidade da CPU (Unidade Central de Processamento) pode ser definida para otimizar o desempenho ou otimizar a economia de energia.

Por exemplo, o software pode ser definido para ativar uma alteração automática na velocidade do processador quando a fonte de alimentação for transferida de uma fonte de alimentação externa para a energia da bateria ou quando o notebook alternar entre ativo e inativo.

Os controles de desempenho do processador variam de acordo com o sistema operacional.

Controles do Processador do Windows 2000

Notebooks com Windows 2000 e o processador Intel Mobile com a tecnologia SpeedStep permitem que o usuário ajuste a velocidade do processador. O Intel SpeedStep funciona independentemente das configurações de gerenciamento de energia disponíveis no sistema operacional. É necessário instalar o SpeedStep separadamente.

Instalação do Intel SpeedStep (Windows 2000)

Para instalar a tecnologia Intel SpeedStep, selecione **Iniciar > Programas > Software Setup**.

Um assistente de instalação é carregado e uma lista de aplicativos disponíveis é exibida. Selecione Intel SpeedStep e siga as instruções na tela. Quando a instalação estiver concluída, você será solicitado a reiniciar o notebook.

Após a instalação do SpeedStep, uma guia é adicionada à janela Opções de energia, um ícone é adicionado à barra de tarefas e a tecnologia SpeedStep é automaticamente ativada.

As configurações padrão do SpeedStep são o modo Desempenho Máximo para Fonte Alimentação Externa e o modo Bateria Otimizada para a energia da bateria. Para obter detalhes sobre cada configuração, consulte neste capítulo a seção “[Escolha de um Modo de Desempenho \(Windows 2000\)](#).”

Para acessar o utilitário após a instalação, selecione o ícone do SpeedStep na barra de tarefas ou selecione **Iniciar >**

Configurações > Painel de controle > Opções de energia > guia da **tecnologia Intel SpeedStep**.

O ícone do SpeedStep na barra de tarefas indica o modo do SpeedStep que está ativo. Coloque o ponteiro do mouse sobre esse ícone para exibir o modo de desempenho atual. Clique com o botão direito do mouse no ícone para alterar o modo de desempenho.

Escolha de um Modo de Desempenho (Windows 2000)

A tecnologia SpeedStep oferece três modos de desempenho predefinidos:

- **Modo Desempenho Máximo** — o processador funciona com velocidade total para fornecer desempenho máximo.
- **Modo Automático** — a velocidade do processador aumenta quando o notebook está sendo utilizado e diminui quando ele está inativo.
- **Modo Bateria Otimizada** — o processador é executado com velocidade reduzida para fornecer um equilíbrio ideal entre desempenho e economia da energia da bateria.

O notebook funciona em qualquer um dos modos de desempenho enquanto estiver operando com fonte de alimentação externa ou energia da bateria.

Configuração de Preferências para SpeedStep (Windows 2000)

As configurações do SpeedStep podem ser acessadas na janela do SpeedStep ou por meio do ícone do SpeedStep. O SpeedStep pode ser ativado ou desativado no utilitário de Configuração do Computador.



Se a janela e o ícone do SpeedStep não estiverem acessíveis, poderão ser ativados no utilitário de Configuração do Computador. Para ativar o ícone, a janela e outras configurações, consulte [“Ativação do SpeedStep no Utilitário de Configuração do Computador \(Windows 2000\),”](#) posteriormente neste capítulo.

Utilização da Janela do SpeedStep (Windows 2000)

Para abrir a janela do SpeedStep no Windows 2000, selecione **Iniciar > Configurações > Painel de controle > Opções de energia > guia da tecnologia Intel SpeedStep**. Em seguida, defina as suas preferências de acordo com a tabela a seguir:

Preferência	Procedimento
Atribuir um modo de desempenho aplicável quando o notebook estiver utilizando energia da bateria.	Selecione um modo de desempenho na lista Usando baterias e clique em OK.
Atribuir um modo de desempenho aplicável quando o notebook estiver utilizando uma fonte de alimentação externa.	Selecione um modo de desempenho na lista Conectado e clique em OK.
Ajustar o notebook para permanecer no mesmo modo de desempenho mesmo que a fonte de alimentação seja alterada.	Selecione o mesmo modo de desempenho nas listas Usando baterias e Conectado e, em seguida, clique em OK.
Remover o ícone do SpeedStep da barra de tarefas.	<ol style="list-style-type: none">1. Marque a caixa de seleção Remover ícone da barra de tarefas.2. Clique em OK na janela Avançado.3. Clique em OK ou Aplicar na janela principal do SpeedStep.

Ativação do SpeedStep no Utilitário de Configuração do Computador (Windows 2000)

O utilitário de Configuração do Computador, que não faz parte do Windows, inclui configurações para ativar ou desativar o SpeedStep. Para obter mais informações sobre o utilitário de Configuração do Computador, consulte o capítulo [“Utilitário de Configuração do Computador”](#) neste guia.

Para acessar as configurações do SpeedStep no utilitário de Configuração do Computador:

1. Abra o utilitário de Configuração do Computador ligando ou reiniciando o notebook. Pressione a tecla **f10** enquanto a mensagem F10 = ROM Based Setup for exibida no canto inferior esquerdo da tela.
 - ☐ Para alterar o idioma, pressione a tecla **f2**.
 - ☐ Para obter instruções sobre navegação, pressione a tecla **f1**.

2. Utilize as teclas de seta para selecionar **Avançado > Opções de Dispositivo**. Em Tecnologia Intel SpeedStep:
 - ☐ Selecione a opção Automática para ativar todas as configurações na janela do SpeedStep.
 - ☐ Selecione Desativar para que o notebook seja executado no modo Bateria Otimizada e para desativar todas as configurações na janela do SpeedStep.
3. Salve as suas preferências. Utilize as teclas de seta para selecionar **Arquivo > Salvar alterações e sair** e, em seguida, siga as instruções na tela.

Suas preferências serão definidas quando você sair do utilitário de Configuração do Computador e serão efetivadas quando o notebook for reiniciado.

Controles do Processador no Windows XP

No Windows XP, os controles de desempenho do processador estão incluídos no sistema operacional e são gerenciados na janela Opções de energia.

Acesso aos Controles do Processador no XP

Para acessar os controles de desempenho do processador no Windows XP, selecione **Iniciar > Painel de controle > Desempenho e manutenção > Opções de energia > guia Esquemas de energia**.

O esquema de energia selecionado determina como o processador funciona quando o notebook está conectado a uma fonte de alimentação externa ou quando está utilizando a energia da bateria. Cada esquema de energia para uma fonte de alimentação externa ou a energia da bateria define um estado específico do processador.

É possível utilizar estados diferentes dependendo de o notebook estar utilizando uma fonte de alimentação externa ou a energia da bateria. Após a definição de um esquema de energia, nenhuma intervenção adicional é necessária para controlar o desempenho do processador do notebook.

Esquema de Energia	Desempenho do Processador com Fonte de Alimentação Externa	Desempenho do Processador com Energia da Bateria
Casa/Escritório	Sempre é executado no nível mais alto de desempenho.	O estado de desempenho é determinado com base na demanda da CPU.
Portátil/Laptop	O estado de desempenho é determinado com base na demanda da CPU.	O estado de desempenho é determinado com base na demanda da CPU.
Apresentação	O estado de desempenho é determinado com base na demanda da CPU.	Começa no estado mais baixo de desempenho e, em seguida, utiliza a redução de desempenho linear (redução interrompida pelo relógio) conforme a bateria é descarregada.

Esquema de Energia	Desempenho do Processador com Fonte de Alimentação Externa	Desempenho do Processador com Energia da Bateria
Sempre ligado	Sempre é executado no nível mais alto de desempenho.	Sempre é executado no nível mais alto de desempenho.
Gerenciamento Mínimo de Energia	O estado de desempenho é determinado com base na demanda da CPU.	O estado de desempenho é determinado com base na demanda da CPU.
Maximizar Bateria	O estado de desempenho é determinado com base na demanda da CPU.	Começa no estado mais baixo de desempenho e, em seguida, utiliza a redução de desempenho linear (redução interrompida pelo relógio) conforme a bateria é descarregada.

Referência Rápida dos Recursos de Segurança





O objetivo das soluções de segurança é atuar como limitadores. Essas soluções não impedem que um produto seja utilizado incorretamente ou roubado.

Além das medidas de segurança do sistema operacional Windows, o notebook fornece os seguintes recursos de segurança, dos quais a maioria pode ser configurada no utilitário de Configuração do Computador. Para obter mais informações, consulte o capítulo [“Utilitário de Configuração do Computador”](#) neste guia.

Para Proteger-se contra	Utilize Este Recurso de Segurança
Uso não autorizado do notebook	Senha de inicialização
Acesso não autorizado ao utilitário de Configuração do Computador (f10)	Senha de administrador da HP
Acesso não autorizado ao conteúdo de uma unidade de disco rígido	DriveLock

(Continuação)

Para Proteger-se contra	Utilize Este Recurso de Segurança
Acesso não autorizado a uma conta de usuário do Windows	<p>Cartões Inteligentes Opcionais.</p> <p>Um Cartão Inteligente ativado pode armazenar as senhas de Administrador do Windows e de Usuário do Windows. Portanto, uma senha e o Cartão Inteligente são necessários para acessar a conta.</p> <p> Esse recurso apenas é suportado em algumas Leitoras de Cartões Inteligentes. Para obter mais informações sobre Cartões Inteligentes, consulte "Utilização da Leitora de Cartões Inteligentes," posteriormente neste capítulo.</p>
Acesso não autorizado a dados	<p>Chip de Segurança Interna.</p> <p> Esse recurso apenas está disponível em alguns modelos de notebook. Para obter mais informações, consulte o guia <i>Passos Iniciais para a Segurança Interna HP ProtectTools</i> incluído nos notebooks que contêm esse chip.</p>
Acesso não autorizado ao número de série do processador e a outras informações de identificação do sistema	<p>Senha de administrador da HP, que protege as informações do sistema no utilitário de Configuração do Computador.</p>
Remoção não autorizada do notebook	<p>Slot do cabo de segurança (utilizado com uma trava para cabo opcional).</p> <p>Para obter mais informações sobre o slot do cabo de segurança, consulte o <i>Guia do Hardware</i> no <i>CD de Documentação</i>, capítulo "Dispositivos Externos".</p>

Definição de Preferências de Segurança no Utilitário de Configuração do Computador

A maioria das preferências de segurança é definida no utilitário de Configuração do Computador. Como o utilitário de Configuração do Computador não é um utilitário do Windows, ele não oferece suporte aos dispositivos apontadores do notebook. Ao usar o utilitário de Configuração do Computador, você deve utilizar as teclas no notebook para navegar e fazer seleções.

Consulte o capítulo [“Utilitário de Configuração do Computador”](#) neste guia para obter detalhes.

Utilização de Senhas

A maioria dos recursos de segurança utiliza senhas. Sempre que você definir uma senha, escreva-a e guarde-a em um local seguro, longe do notebook.

- Se você esquecer a senha de inicialização ou a senha de Administrador da HP, não poderá inicializar o notebook ou sair da Hibernação até que uma assistência técnica autorizada reinicie o equipamento. Para entrar em contato com uma assistência técnica autorizada, consulte a *Garantia* que acompanha o notebook.
- Se você esquecer a senha de usuário do DriveLock, mas conhecer a senha mestre do DriveLock, poderá remover a proteção do DriveLock da unidade. Para obter instruções, consulte [“DriveLock”](#) neste capítulo.



CUIDADO: Se você esquecer a senha de usuário e a senha mestre do DriveLock, a unidade de disco rígido será bloqueada permanentemente e não poderá mais ser utilizada.

Senhas da HP e do Windows

Os recursos de segurança da HP e os recursos de segurança do sistema operacional Windows funcionam de maneira independente. Por exemplo, um dispositivo desativado no utilitário de Configuração do Computador não pode ser ativado no Windows.

As senhas da HP e as senhas do Windows também são independentes. A tabela a seguir relaciona as diferentes senhas utilizadas pela HP e pelo Windows, além de descrever suas funções.

Senhas da HP*	Função
Senha de administrador da HP	Utilizada para acessar o utilitário de Configuração do Computador.
Senha de inicialização	Utilizada para acessar o notebook durante a Inicialização.
Senha de usuário do DriveLock	Utilizada pelo usuário habitual para acessar unidades protegidas pelo DriveLock na inicialização.
Senha mestre do DriveLock	Utilizada pelo administrador da HP para acessar unidades protegidas pelo DriveLock e para remover a proteção do DriveLock na unidade.
Senha do Cartão Inteligente	Armazena a senha do Usuário e a senha de Administrador do Windows e é utilizada para acessar o Windows durante a inicialização em notebooks. A senha de Inicialização e a senha de Administrador da HP poderão ser armazenadas em Cartões Inteligentes se a Leitora de Cartões Inteligentes oferecer suporte para essa funcionalidade.

*As senhas da HP devem ser ativadas no utilitário de Configuração do Computador. Para obter mais informações, consulte o capítulo [“Utilitário de Configuração do Computador”](#) neste guia.

(Continuação)

Senhas do Windows

Senha do administrador	Utilizada para efetuar login no notebook como Administrador do Windows quando o Windows tiver sido configurado para solicitar uma senha durante a inicialização.
Senha do usuário	Utilizada para efetuar login no notebook como usuário quando o Windows tiver sido configurado para solicitar uma senha durante a inicialização.

Instruções para Senhas da HP e do Windows

As senhas da HP e do Windows não podem ser alternadas. É necessário utilizar uma senha da HP em um prompt de senha da HP e uma senha do Windows em um prompt de senha do Windows. Por exemplo:

- Se uma senha de inicialização estiver definida, essa senha (e não uma senha do Windows) deverá ser digitada quando o notebook for inicializado ou sair da Hibernação.
- Se você definir o Windows para solicitar uma senha antes de sair do Modo de Espera, uma senha do Windows (e não uma senha de inicialização) deverá ser digitada para sair desse modo.

A mesma senha ou série de letras, números ou barras utilizada para uma senha da HP também pode ser utilizada para outra senha da HP ou para uma senha do Windows, observando estas considerações:

- As senhas da HP podem ser compostas por qualquer combinação de no máximo 32 letras e números e não fazem distinção entre maiúsculas e minúsculas.
- Uma senha da HP deve ser definida e digitada com o mesmo tipo de tecla. Por exemplo, uma senha da HP definida com teclas numéricas do teclado não será reconhecida se for digitada com as teclas do teclado numérico do notebook. (Para obter informações sobre o teclado numérico do notebook, consulte o *Guia do Hardware* no *CD de Documentação*, capítulo “Dispositivos Apontadores e Teclado”).

Senhas de Inicialização

Uma senha de inicialização impede o uso não autorizado do notebook. Depois de definida, essa senha deverá ser inserida sempre que o notebook for ligado ou reiniciado. A senha de inicialização:

- Não é exibida ao ser definida, digitada, alterada ou excluída.
- Deverá ser definida e digitada com as mesmas teclas. Por exemplo, uma senha de inicialização definida com as teclas numéricas do teclado não será reconhecida se for digitada com as teclas do teclado numérico.
- Pode incluir qualquer combinação de até 32 letras e números e não faz distinção entre maiúsculas e minúsculas.

Definição de Senhas de Inicialização

Uma senha de inicialização é definida, alterada ou excluída no utilitário de Configuração do Computador. Para gerenciar essa senha:

1. Abra o utilitário de Configuração do Computador ligando ou reiniciando o notebook. Pressione a tecla **f10** enquanto a mensagem F10 = ROM Based Setup estiver exibida no canto inferior esquerdo da tela.
 - ☐ Para alterar o idioma, pressione a tecla **f2**.
 - ☐ Para obter instruções sobre navegação, pressione a tecla **f1**.
2. Utilize as teclas de seta para selecionar **Segurança > Senha de Inicialização** e pressione a tecla **enter**. Em seguida:
 - ☐ Para definir uma senha de inicialização, digite-a nos campos Nova Senha e Verificar Nova Senha. Em seguida, pressione a tecla **f10**.
 - ☐ Para alterar uma senha de inicialização, digite a senha atual no campo Senha Antiga, digite a nova senha nos campos Nova Senha e Verificar Nova Senha e pressione a tecla **f10**.
 - ☐ Para excluir uma senha de inicialização, digite a senha atual no campo Senha Antiga e pressione a tecla **f10**.
3. Para salvar as suas preferências, utilize as teclas de seta para selecionar **Arquivo > Salvar alterações e sair** e siga as instruções na tela.

Suas preferências serão definidas quando você sair do utilitário de Configuração do Computador e serão efetivadas quando o notebook for reiniciado.

Digitação das Senhas de Inicialização

No prompt para a senha de inicialização, digite a sua senha e pressione a tecla **enter**. Após três tentativas incorretas de digitar a senha, será necessário reiniciar o notebook e tentar novamente.

Senhas de Administrador da HP

A senha de Administrador da HP protege as configurações e as informações de identificação do sistema no utilitário de Configuração do Computador. Depois de definida, essa senha deve ser digitada para acessar o utilitário de Configuração do Computador. A senha de administrador da HP:

- Não pode ser alternada com uma senha de Administrador do Windows, embora ambas possam utilizar a mesma palavra ou série de letras, números ou barras.
- Não é exibida ao ser definida, digitada, alterada ou excluída.
- Deve ser definida e digitada com as mesmas teclas. Por exemplo, uma senha de Administrador da HP definida com as teclas numéricas do teclado não será reconhecida se for digitada com as teclas do teclado numérico do notebook.
- Pode incluir qualquer combinação de até 32 letras e números e não faz distinção entre maiúsculas e minúsculas.

Definição de Senhas de Administrador da HP

Uma senha de Administrador da HP é definida, alterada ou excluída no utilitário de Configuração do Computador. Para gerenciar essa senha:

1. Abra o utilitário de Configuração do Computador ligando ou reiniciando o notebook. Pressione a tecla **f10** enquanto a mensagem F10 = ROM Based Setup estiver exibida no canto inferior esquerdo da tela.
 - ☐ Para alterar o idioma, pressione a tecla **f2**.
 - ☐ Para obter instruções sobre navegação, pressione a tecla **f1**.
2. Utilize as teclas de seta para selecionar o menu **Segurança > Senha do Administrador** e, em seguida, pressione **enter**. Em seguida:
 - ☐ Para definir uma senha de Administrador da HP, digite a senha nos campos Nova Senha e Verificar Nova Senha e pressione a tecla **f10**.
 - ☐ Para alterar uma senha de Administrador da HP, digite a senha atual no campo Senha Antiga, digite a nova senha nos campos Nova Senha e Verificar Nova Senha e pressione a tecla **f10**.
 - ☐ Para excluir uma senha de Administrador da HP, digite a senha atual no campo Senha Antiga e pressione a tecla **f10**.
3. Para salvar as suas preferências e sair do utilitário de Configuração do Computador, utilize as teclas de seta para selecionar **Arquivo > Salvar alterações e sair** e siga as instruções na tela.

Suas preferências serão definidas quando você sair do utilitário de Configuração do Computador e serão efetivadas quando o notebook for reiniciado.

Digitação de Senhas de Administrador da HP

No prompt do utilitário de Configuração do Computador, digite a Senha do Administrador (utilizando o mesmo tipo de tecla utilizado para definir essa senha) e pressione a tecla **enter**. Após três tentativas incorretas de digitar a senha de Administrador da HP, será necessário reiniciar o notebook e tentar novamente.

DriveLock



CUIDADO: Se você esquecer a senha de usuário e a senha mestre do DriveLock, a unidade de disco rígido não poderá mais ser utilizada.

O DriveLock impede o acesso não autorizado ao conteúdo de uma unidade de disco rígido. Depois que a proteção do DriveLock for aplicada a uma unidade de disco rígido, uma senha deverá ser digitada para permitir o acesso à unidade. A unidade deve estar inserida no notebook e não em um Replicador de Porta opcional ou em um MultiBay externo para poder ser acessada pelas senhas do DriveLock.

O DriveLock contém uma senha de usuário e uma senha mestre:

- Uma unidade de disco rígido protegida pelo DriveLock pode ser acessada com a senha mestre ou a senha de usuário.
- Apenas é possível excluir uma senha mestre ou uma senha de usuário removendo a proteção do DriveLock na unidade. A proteção do DriveLock apenas pode ser removida da unidade com a senha mestre.
- O responsável pela senha de usuário deve ser o usuário habitual da unidade de disco rígido protegida. O responsável pela senha mestre pode ser um administrador de sistema ou o usuário habitual.
- A senha de usuário e a senha mestre podem ser iguais.



Se o notebook for iniciado a partir de uma unidade de disco rígido com o DriveLock e as senhas de inicialização e do DriveLock forem idênticas, você será solicitado a digitar apenas a senha de inicialização, em vez de ambas.

Definição de Senhas do DriveLock



CUIDADO: Se você esquecer a senha de usuário e a senha mestre do DriveLock, a unidade de disco rígido não poderá mais ser utilizada.



CUIDADO: Para evitar a perda do trabalho e danos ao notebook e na unidade de disco rígido, desligue o notebook antes de inserir ou remover a unidade de disco rígido principal. (A unidade de disco rígido principal é qualquer unidade de disco rígido utilizada no respectivo compartimento.)

Para acessar as configurações do DriveLock no utilitário de Configuração do Computador, é necessário desligar e, em seguida, ligar o notebook. Se você abrir o utilitário de Configuração do Computador com um procedimento de reinicialização do Windows, as configurações do DriveLock não poderão ser acessadas.

1. Verifique se o notebook está desligado e fora da Hibernação pressionando o botão liga/desliga. Se o trabalho retornar à tela, desligue o notebook.
2. Insira a unidade de disco rígido no notebook (e não em um Replicador de Porta opcional ou em um MultiBay externo).
3. Abra o utilitário de Configuração do Computador ligando (e não reiniciando) o notebook. Pressione a tecla **f10** enquanto a mensagem F10 = ROM Based Setup estiver exibida no canto inferior esquerdo da tela.
 - ☐ Para alterar o idioma, pressione a tecla **f2**.
 - ☐ Para obter instruções sobre navegação, pressione a tecla **f1**.
4. Utilize as teclas de seta para selecionar o menu **Segurança > Senhas do DriveLock** e, em seguida, pressione a tecla **enter**.
5. Selecione o local da unidade de disco rígido e pressione a tecla **f10**.
6. Alterne o campo Proteção para Ativada.
7. Leia a advertência. Para continuar, pressione a tecla **f10**.

8. Digite a senha de usuário nos campos Nova Senha e Verificar Nova Senha e, em seguida, pressione a tecla **f10**.
9. Digite a senha mestre nos campos Nova Senha e Verificar Nova Senha e, em seguida, pressione a tecla **f10**.
10. Para confirmar a proteção do DriveLock na unidade selecionada, digite “DriveLock” no campo de confirmação e pressione a tecla **f10**.
11. Para salvar as configurações do DriveLock, selecione **Arquivo > Salvar alterações e sair** e siga as instruções na tela.

Suas preferências serão definidas quando você sair do utilitário de Configuração do Computador e serão efetivadas quando o notebook for reiniciado.

Digitação de Senhas do DriveLock

1. Verifique se a unidade está inserida no notebook (e não em um Replicador de Porta opcional ou em um MultiBay externo).
2. Quando a senha do DriveLock for solicitada, digite a senha de usuário ou a senha mestre (com o mesmo tipo de tecla utilizado para definir essa senha) e pressione a tecla **enter**.
3. Após duas tentativas incorretas de digitar a senha, será necessário reiniciar o notebook e tentar novamente.

Alteração das Senhas do DriveLock



CUIDADO: Para evitar a perda do trabalho e danos ao notebook e na unidade de disco rígido, desligue o notebook antes de inserir ou remover a unidade de disco rígido principal. (A unidade de disco rígido principal é qualquer unidade de disco rígido utilizada no respectivo compartimento.)

Para acessar as configurações do DriveLock no utilitário de Configuração do Computador, é necessário desligar e, em seguida, ligar o notebook. Se você abrir o utilitário de

Configuração do Computador com um procedimento de reinicialização do Windows, as configurações do DriveLock não poderão ser acessadas.

1. Verifique se o notebook está desligado e fora da Hibernação pressionando o botão liga/desliga. Se o trabalho retornar à tela, desligue o notebook.
2. Verifique se a unidade de disco rígido está inserida no notebook (e não em um Replicador de Porta opcional ou em um MultiBay externo).
3. Abra o utilitário de Configuração do Computador ligando (e não reiniciando) o notebook. Pressione a tecla **f10** enquanto a mensagem F10 = ROM Based Setup estiver exibida no canto inferior esquerdo da tela.
 - ❑ Para alterar o idioma, pressione a tecla **f2**.
 - ❑ Para obter instruções sobre navegação, pressione a tecla **f1**.
4. Utilize as teclas de seta para selecionar o Menu **Segurança > Senhas do DriveLock** e, em seguida, pressione a tecla **enter**.
5. Utilize as teclas de seta para selecionar o local da unidade de disco rígido e pressione a tecla **f10**.
6. Utilize as teclas de seta para selecionar o campo da senha que você deseja alterar, digite a senha atual no campo Senha Antiga, digite a nova senha nos campos Nova Senha e Verificar Nova Senha e, em seguida, pressione a tecla **f10**.
7. Para salvar as suas preferências, utilize as teclas de seta para selecionar **Arquivo > Salvar alterações e sair** e siga as instruções na tela.

Suas preferências serão definidas quando você sair do utilitário de Configuração do Computador e serão efetivadas quando o notebook for reiniciado.

Remoção da Proteção do DriveLock

Para acessar as configurações do DriveLock no utilitário de Configuração do Computador, é necessário desligar e, em seguida, ligar o notebook. Se você abrir o utilitário de

Configuração do Computador com um procedimento de reinicialização do Windows, as configurações do DriveLock não poderão ser acessadas.

1. Verifique se o notebook está desligado e fora da Hibernação pressionando o botão liga/desliga. Se o trabalho retornar à tela, desligue o notebook.
2. Verifique se a unidade de disco rígido está inserida no notebook (e não em um Replicador de Porta opcional ou em um MultiBay externo).
3. Abra o utilitário de Configuração do Computador ligando (e não reiniciando) o notebook. Pressione a tecla **f10** enquanto a mensagem F10 = ROM Based Setup estiver exibida no canto inferior esquerdo da tela.
 - ❑ Para alterar o idioma, pressione a tecla **f2**.
 - ❑ Para obter instruções sobre navegação, pressione a tecla **f1**.
4. Utilize as teclas de seta para selecionar o Menu **Segurança > Senhas do DriveLock** e, em seguida, pressione a tecla **enter**.
5. Utilize as teclas de seta para selecionar o local da unidade de disco rígido e pressione a tecla **f10**.
6. Altere o campo de Proteção para Desativada e pressione a tecla **f10**.
7. Digite a senha mestre no campo Senha Antiga e pressione a tecla **f10**.
8. Para salvar as suas preferências, utilize as teclas de seta para selecionar **Arquivo > Salvar alterações e sair** e siga as instruções na tela.

Suas preferências serão definidas quando você sair do utilitário de Configuração do Computador e serão efetivadas quando o notebook for reiniciado.

Desativação de um Dispositivo

No menu Segurança de Dispositivo do utilitário de Configuração do Computador, é possível desativar total ou parcialmente a maioria das portas e unidades.

1. Abra o utilitário de Configuração do Computador ligando ou reiniciando o notebook. Pressione a tecla **f10** enquanto a mensagem F10 = ROM Based Setup estiver exibida no canto inferior esquerdo da tela.
 - ❑ Para alterar o idioma, pressione a tecla **f2**.
 - ❑ Para obter instruções sobre navegação, pressione a tecla **f1**.
2. Selecione o menu **Segurança > Segurança de Dispositivo** e digite as suas preferências.
3. Para confirmar as suas preferências, pressione a tecla **f10**.
4. Para salvar as suas preferências, selecione **Arquivo > Salvar alterações e sair** e siga as instruções na tela.

Suas preferências serão definidas quando você sair do utilitário de Configuração do Computador e serão efetivadas quando o notebook for reiniciado.

Utilização do Gerenciador de Segurança Interna HP ProtectTools

O Gerenciador de Segurança Interna HP ProtectTools é a interface que permite definir configurações para o Chip de Segurança Interna opcional disponível em alguns modelos de notebook.

Antes de utilizar o Gerenciador de Segurança Interna HP ProtectTools, o Chip de Segurança Interna deve ser ativado e o software e os drivers apropriados devem ser instalados. Para obter informações sobre como instalar o software e os drivers, ativar o Chip de Segurança Interna e utilizar a Segurança Interna, consulte

o guia *Passos Iniciais da Segurança Interna HP ProtectTools* incluído nos notebooks que contêm o Chip de Segurança Interna. (Esse guia não é fornecido em todos os idiomas.)

Utilização das Informações do Sistema

As informações do sistema fornecem detalhes sobre o notebook e a bateria. As seções a seguir explicam como evitar que outros usuários visualizem informações do sistema e como configurar opções de informações do sistema no utilitário de Configuração do Computador.

As opções de informações do sistema permitem:

- Exibir ou digitar o número de série do notebook e as identificações do equipamento e de propriedade.
- Exibir um número de série da bateria.



Para evitar o acesso não autorizado a essas informações, é necessário criar uma senha de Administrador da HP. Para obter instruções, consulte [“Definição de Senhas de Administrador da HP,”](#) anteriormente neste capítulo.

Definição das Opções de Informações do Sistema

1. Para abrir o utilitário de Configuração do Computador, ligue ou reinicie o notebook. Pressione a tecla **f10** enquanto a mensagem F10 = ROM Based Setup estiver exibida no canto inferior esquerdo da tela.
 - ☐ Para alterar o idioma, pressione a tecla **f2**.
 - ☐ Para obter instruções sobre navegação, pressione a tecla **f1**.
2. Acesse ou defina as suas preferências seguindo estas instruções:
 - ☐ Para visualizar informações gerais do sistema, selecione o menu **Arquivo > Informações do Sistema**.
 - ☐ Para visualizar ou digitar valores de identificação para os componentes do sistema, selecione o menu **Segurança > IDs do Sistema**.
3. Para confirmar as informações ou as suas preferências, pressione a tecla **f10**.
4. Para salvar as suas informações ou preferências, utilize as teclas de seta para selecionar **Arquivo > Salvar alterações e sair** e siga as instruções na tela.

Suas preferências serão definidas quando você sair do utilitário de Configuração do Computador e serão efetivadas quando o notebook for reiniciado.

Utilização da Leitora de Cartões Inteligentes

Alguns modelos de notebook estão equipados com uma Leitora de Cartões Inteligentes. Nesses modelos, o driver da Leitora de Cartões Inteligentes está pré-instalada. Nenhuma ação é necessária para instalar o driver.

A Leitora de Cartões Inteligentes é utilizada com Cartões Inteligentes padrão de mercado desenvolvidos para funcionar com os sistemas operacionais Windows 2000 e Windows XP Professional.

Esses Cartões Inteligentes podem ser obtidos com vários fabricantes e provedores de serviços. Cartões Inteligentes podem oferecer funções como proteção da conta de usuário do Windows e segurança de transações on-line. Os recursos do cartão dependem do próprio Cartão Inteligente e também do aplicativo para Cartão Inteligente utilizado.

Além disso, é possível utilizar um certificado digital individual com a Leitora de Cartões Inteligentes. Para fazer isso, verifique se o certificado digital individual e o software adquirido são compatíveis com o padrão de Cartão Inteligente PC/SC da Microsoft.

Proteção da Leitora de Cartões Inteligentes

O utilitário HP ProtectTools Smart Card Manager pode ser usado com alguns modelos de notebook para fornecer uma maneira de proteger a Leitora de Cartões Inteligentes. Esse utilitário permite restringir o acesso não autorizado ao Cartão Inteligente e à Leitora de Cartões Inteligentes. Para fazer o download desse utilitário e obter mais informações sobre o ProtectTools, visite o Web site da HP, no endereço <http://www.hp.com/products/security>.

Para obter instruções sobre como utilizar o HP ProtectTools Smart Card Manager, consulte o menu Ajuda do utilitário. Esse utilitário e o Web site estão disponíveis apenas em inglês.

Software para Unidade Óptica

Utilização de CDs e DVDs

Este capítulo fornece instruções para reproduzir CDs e DVDs utilizando o software que está pré-carregado e pré-instalado em alguns modelos de notebook. Esse software oferece suporte para unidades ópticas no MultiBay, em um MultiBay externo opcional e um Replicador de Porta Avançado opcional com um MultiBay interno.

Proteção da Reprodução



CUIDADO: Não insira ou remova um dispositivo enquanto estiver executando aplicativos de multimídia, pois isso pode pausar ou interromper a reprodução.



CUIDADO: Para evitar uma possível degradação de áudio e vídeo e a perda da funcionalidade de reprodução de áudio e vídeo, não inicie o Modo de Espera ou a Hibernação enquanto estiver utilizando mídias de unidade.

Se a Hibernação ou o Modo de Espera for acidentalmente iniciado enquanto um disco de áudio ou vídeo estiver em uso:

- É provável que a reprodução seja interrompida.
- Uma mensagem de aviso poderá ser exibida: “Colocar o computador na Hibernação ou no Modo de Espera pode parar a reprodução. Deseja continuar?” Selecione **Não**.

Saia da Hibernação ou do Modo de Espera pressionando o botão liga/desliga. É provável que a reprodução de áudio e de vídeo recomece automaticamente. Caso contrário, será necessário reiniciar a mídia.

Observação do Aviso de Direitos Autorais

É crime, sob as leis aplicáveis de direitos autorais, fazer cópias não autorizadas de material protegido por direitos autorais, incluindo programas de computador, filmes, programas de rádio ou TV e gravações de som. Este notebook não deve ser utilizado para essas finalidades.

Reprodução de CDs de Áudio e Vídeo com o Windows Media Player

O aplicativo Windows Media Player é um programa incluído no sistema operacional.

Reprodução de um CD

Para reproduzir um CD, siga estas etapas:

1. Se uma unidade de CD não estiver no notebook, insira uma unidade óptica no MultiBay externo opcional ou de um Replicador de Porta Avançado opcional com um MultiBay interno.
2. Conecte o notebook ao dispositivo que contém a unidade óptica.
 - ☐ Se a Execução Automática estiver ativada, o Windows Media Player será aberto. Prossiga até a etapa 3.
 - ☐ Se o Windows Media Player não abrir:
 - ◆ **No Windows 2000**, selecione **Iniciar > Programas > Acessórios > Entretenimento > Windows Media Player**.
 - ◆ **No Windows XP**, selecione **Iniciar > Todos os programas > Windows Media Player**.
3. Selecione o botão Reproduzir para reproduzir o CD.

Acesso à Ajuda do Windows Media Player

Para abrir a Ajuda do Windows Media Player:

1. Selecione o ícone do Windows Media Player na barra de tarefas ou:
 - ☐ **No Windows 2000**, selecione **Iniciar > Programas > Acessórios > Entretenimento > Windows Media Player**.
 - ☐ **No Windows XP**, selecione **Iniciar > Todos os programas > Windows Media Player**.
2. Selecione Ajuda na barra de menus do Windows Media Player.

Reprodução de CDs e DVDs de Vídeo com o Intervideo WinDVD

O InterVideo WinDVD é um aplicativo que permite reproduzir filmes de CDs e DVDs de vídeo. O WinDVD já está pré-carregado, mas não pré-instalado, no notebook.

Instalação do WinDVD

A HP recomenda a instalação do WinDVD com o utilitário Software Setup antes de inserir um DVD.



Esse aplicativo apenas será instalado com sucesso se o notebook estiver equipado com uma unidade óptica (integrada ou conectada por meio do MultiBay ou de um Replicador de Porta Avançado opcional) que apresenta recursos de DVD+R.

Para instalar o WinDVD, abra o utilitário Software Setup:

- **No Windows 2000**, selecione **Iniciar > Programas > Software Setup**.
- **No Windows XP**, selecione **Iniciar > Todos os programas > Software Setup**.

Um assistente de instalação é carregado e uma lista de aplicativos é exibida. Selecione WinDVD e siga as instruções na tela.



Alguns DVDs contêm programas de reprodução de DVD de outros fabricantes, como o PCFriendly. Se você inserir um DVD que contenha um programa de reprodução não fabricado pela HP *antes de instalar o WinDVD*, será exibida uma mensagem solicitando a instalação desse programa e não do WinDVD. Se você preferir instalar o WinDVD, recuse a instalação do programa de reprodução não fabricado pela HP e, em seguida, feche a janela de instalação.

Para abrir o aplicativo WinDVD se a Execução Automática estiver desativada:

- **No Windows 2000**, selecione **Iniciar > Programas > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD**.
- **No Windows XP**, selecione **Iniciar > Todos os programas > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD**.

Para obter mais informações sobre como utilizar o WinDVD, selecione Ajuda na barra de menus do WinDVD.

Reprodução de DVDs e CDs de Vídeo

Além das instruções no arquivo de Ajuda do WinDVD Player, as seguintes dicas podem ser úteis:

- Se o sistema incluir um Replicador de Porta Avançado, acople ou desacople o notebook *antes* de reproduzir um DVD (e não *durante* a reprodução do DVD).
- Para obter a melhor qualidade de reprodução, salve os arquivos e feche todos os aplicativos abertos antes de reproduzir um DVD.
- Se o DVD exibir esta mensagem de erro: Não é Permitida a Reprodução do Conteúdo Desta Região, altere a configuração regional conforme descrito na próxima seção e, em seguida, reinicie o DVD.



Após a inserção de um DVD, é normal que ocorra uma breve pausa antes de a Execução Automática abrir o DVD e o WinDVD Player.

Alteração das Configurações Regionais de DVDs

A maioria dos DVDs que contém arquivos protegidos por copyright também contém códigos regionais. Esses códigos ajudam a proteger direitos autorais em nível internacional.

Apenas será possível reproduzir um DVD que contém um código de região se esse código corresponder à configuração regional na unidade de DVD.

Se o código regional em um DVD não corresponder à configuração regional na unidade do sistema, quando você inserir o DVD, será exibida a mensagem de erro “Não É Permitida a Reprodução do Conteúdo Desta Região”. Para reproduzir o DVD, altere a configuração regional na unidade de DVD.



CUIDADO: A configuração regional na unidade de DVD apenas pode ser alterada cinco vezes.

- A configuração regional selecionada na quinta vez ficará permanentemente na unidade de DVD.
- O número permitido para alterações regionais na unidade é exibido no campo *Remaining Times Until Permanent* na janela do WinDVD. O número nesse campo inclui a quinta e a última alteração.

Para alterar a configuração regional em uma mídia de unidade:

1. Abra o WinDVD executando um dos procedimentos a seguir.
 - ☐ Selecione o ícone do WinDVD Player na barra de tarefas.
 - ☐ **No Windows 2000**, selecione **Iniciar > Programas > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD**.
 - ☐ **No Windows XP**, selecione **Iniciar > Todos os programas > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD**.
2. Clique com o botão direito do mouse na janela do WinDVD player.
3. Selecione **Setup**.
4. Selecione o botão correspondente à região.
5. Selecione **OK**.

Criação de CDs com o Roxio Easy CD & DVD Creator 6

O Roxio Easy CD & DVD Creator 6 é um utilitário de transferência de dados que permite criar ou copiar mídias de unidade óptica. Para poder criar CDs, você deve instalar esse aplicativo com o uso do CD de instalação fornecido com o notebook.



Se a unidade óptica apresentar recursos de DVD+RW, será possível utilizar DVDs com o Easy CD & DVD Creator 6 para armazenar grandes quantidades de dados em disco. Para criar DVDs contendo filmes, consulte [“Criação de DVDs Utilizando o InterVideo WinDVD Creator,”](#) posteriormente neste capítulo.

Quando o Easy CD & DVD Creator for instalado no seu modelo de notebook, um ícone do Roxio Easy CD & DVD Creator 6 será exibido no seguinte local:

- **No Windows 2000, Iniciar > Programas > Roxio Easy CD and DVD Creator 6.**
- **No Windows XP, Iniciar > Todos os programas > Roxio Easy CD and DVD Creator 6.**

Recursos do Easy CD & DVD Creator 6

O Easy CD & DVD Creator 6 inclui os quatro aplicativos a seguir:

Aplicativo	Permite
Disc Copier	Criar cópias de backup de discos pessoais.
Creator Classic	Criar backups de CD ou arquivos compactados na unidade de disco rígido.
Drag-to-Disc	“Arrastar e soltar” arquivos em um CD ou DVD e registrar dados automaticamente como em um disquete. O Drag-to-Disc não copia e grava arquivos de áudio.
Roxio Label Creator	Criar identificações personalizadas para discos.



Os aplicativos adicionais exibidos no Guia do Usuário on-line do Roxio Easy CD & DVD Creator 6 não estão disponíveis com a aquisição de alguns modelos de notebook.

Esses aplicativos podem ser acessados pelo menu Iniciar ou pela janela Home. Para abrir a janela Home:

- **No Windows 2000**, selecione **Iniciar > Programas > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Home**.
- **No Windows XP**, selecione **Iniciar > Todos os programas > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Home**.



Para obter mais informações sobre os aplicativos, os recursos ou o uso do Easy CD & DVD Creator 6, consulte o Guia do Usuário on-line do Roxio Easy CD & DVD Creator 6. Para acessar esse guia:

- **No Windows 2000**, selecione **Iniciar > Programas > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > User's Guide**.
- **No Windows XP**, selecione **Iniciar > Todos os programas > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > User's Guide**.

Preparação para Uso do Easy CD & DVD Creator 6



CUIDADO: Para evitar a perda do trabalho e danos a um CD ou DVD:

- Conecte o notebook a uma fonte de alimentação externa confiável antes de começar a gravar em um CD. Não grave em um CD enquanto o notebook estiver utilizando a energia da bateria.
 - Antes de gravar em um CD, feche todos os aplicativos abertos (incluindo protetores de tela e softwares antivírus), exceto o Easy CD & DVD Creator 6.
 - Não copie diretamente a partir de um CD para outro ou a partir de uma unidade de rede para um CD. Como alternativa, copie a partir de um CD ou uma unidade de rede para a unidade de disco rígido e, em seguida, copie a partir da unidade de disco rígido para o CD.
 - Não pressione as teclas nem movimente o notebook durante a gravação em um CD. O processo de gravação é sensível a vibrações.
-

Escolha da Mídia de Gravação

A HP recomenda o uso de mídias de alta qualidade que correspondam à velocidade máxima da unidade óptica. O notebook pode copiar ou gravar em CDs que fornecem uma única gravação que não pode ser apagada (CD-R) ou em CDs que fornecem gravações que podem ser apagadas (CD-RW).



Para gravar dados em um CD, é necessário utilizar um CD-R em branco ou um CD-RW no qual a formatação não tenha sido encerrada. Para obter mais informações sobre como escolher mídias para uso com o Easy CD & DVD Creator 6, consulte a Guia do Usuário on-line do Roxio Easy CD & DVD Creator 6.

Resposta ao Prompt do UDF

Na primeira vez que você inserir um CD em uma unidade óptica, talvez seja necessário instalar o UDF Reader (Leitor de Formato Universal de Discos).

O UDF Reader está pré-instalado em alguns modelos de notebook. Se o UDF Reader estiver instalado no notebook, um CD criado com o aplicativo Drag-to-Disc apenas poderá ser utilizado na unidade óptica compatível de um computador sem o Drag-to-Disc caso a opção Make this disc readable on any CD-ROM or DVD-ROM drive (Permitir a leitura deste disco em qualquer unidade de CD-ROM ou DVD-ROM) seja selecionada durante o processo de ejeção.

Formatação da Mídia de Gravação

Para registrar informações em um disco utilizando o aplicativo Drag-to-Disc, utilize um CD formatado para esse aplicativo. O Drag-to-Disc formatará automaticamente discos em branco.



A formatação de um disco no Drag-to-Disc pode levar até 45 minutos para ser concluída.

Para registrar informações em um CD utilizando o Creator Classic ou o Disc Copier, não utilize um CD formatado para o Drag-to-Disc ou apague as informações em um disco regravável para reutilizar esse disco.

Para formatar um disco manualmente de forma que ele possa ser utilizado no Creator Classic ou no Disc Copier:

1. Insira um disco na unidade óptica.
2. Abra o Drag-to-Disc:
 - ❑ **No Windows 2000**, selecione **Iniciar > Programas > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Drag-to-Disc**.
 - ❑ **No Windows XP**, selecione **Iniciar > Todos os programas > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Drag-to-Disc**.
3. Abra o menu do Drag-to-Disc.
4. Selecione **Manually Format Disc** e escolha as configurações de formatação.
 - ❑ Para formatar um disco para uso apenas com o Drag-to-Disc, selecione **Quick Format**.

- ☐ Para formatar um disco para uso com outro aplicativo, selecione Full Format.

5. Selecione **OK**.

Para registrar informações em um CD utilizando o Creator Classic ou o Disc Copier, não utilize um CD formatado para o Drag-to-Disc ou apague as informações em um disco regravável para reutilizar esse disco.

Criação de CDs

Consulte o Guia do Usuário on-line do Roxio Easy CD & DVD Creator 6 para obter detalhes sobre como gravar CDs.

Apagar uma Mídia Gravada com o Roxio Easy CD & DVD Creator 6



Não é possível apagar dados de um CD-R ou DVD+R. Apenas CD-RWs ou DVD+RWs podem ser utilizados no processo a seguir.



O processo de apagar uma mídia gravada no Drag-to-Disc ou no Creator Classic pode levar até 45 minutos para ser concluído.

Apagar uma Mídia Gravada com o Drag-to-Disc

Para apagar uma mídia gravada criada com o Drag-to-Disc:

1. Insira o CD na unidade óptica.
2. Abra a janela do Drag-to-Disc.
 - ☐ **No Windows 2000**, selecione **Iniciar > Programas > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Drag-to-Disc**.
 - ☐ **No Windows XP**, selecione **Iniciar > Todos os programas > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Drag-to-Disc**.
3. Abra o menu do Drag-to-Disc.
4. Selecione **Erase Disc**.
5. Selecione **OK**.

Apagar uma Mídia Gravada com o Creator Classic

Para apagar uma mídia gravada formatada com o Creator Classic:

1. Insira o CD na unidade óptica.
2. Abra a janela do Creator Classic:
 - ❑ **No Windows 2000**, selecione **Iniciar > Programas > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Creator Classic**.
 - ❑ **No Windows XP**, selecione **Iniciar > Todos os programas > Roxio Easy CD and DVD Creator 6 > Creator Classic**.
3. Na janela Source, selecione a unidade óptica que contém o disco que você deseja apagar.
4. Na barra de menus do Creator Classic, selecione **Disc > Erase Disc**.

Seleção de Configurações do Easy CD & DVD Creator 6

Para utilizar o aplicativo Drag-to-Disc, Creator Classic ou Disc Copier, as configurações padrão exibidas na tabela a seguir devem estar selecionadas. Essas configurações são compatíveis, ou seja, as configurações do Drag-to-Disc não entram em conflito com as configurações do Disc Copier.

Aplicativo	Configurações Necessárias
Drag-to-Disc	Ativar a Notificação de Inserção Automática*
Creator Classic	Desativar a opção Disc-at-Once** e Ativar a opção Track-at-Once**
Disc Copier	Desativar a opção Disc-at-Once

*As configurações de Notificação de Inserção Automática são selecionadas no sistema operacional.

**As opções Disk-at-Once e Track-at-Once correspondem a métodos de gravação exibidos na janela Record Setup após o início da gravação de um CD.

A tabela a seguir descreve os métodos de gravação Track-at-Once e Disc-at-Once.

Opção	Descrição
Track-at-Once	Grava dados no disco em vários trechos e permite copiar uma faixa ou um arquivo de dados por vez nesse disco. Opções adicionais permitem escolher se a sessão será encerrada no final da gravação.
Disc-at-Once	Grava todas as informações no disco de uma só vez e encerra a sessão e o disco no final da gravação.

Para obter informações adicionais sobre as configurações de Track-at-Once ou Disc-at-Once, consulte o Guia do Usuário on-line do Roxio Easy CD & DVD Creator 6.

Criação de DVDs Utilizando o InterVideo WinDVD Creator

O InterVideo WinDVD Creator permite criar e editar filmes, além de gravá-los em um DVD. Para poder criar DVDs, você deve instalar esse aplicativo com o uso do CD de instalação que acompanha alguns modelos de notebook. Esse aplicativo apenas será instalado com sucesso se o notebook estiver equipado com uma unidade óptica (integrada ou conectada por meio do MultiBay ou de um Replicador de Porta Avançado opcional) que apresenta recursos de DVD+RW.

Preparação para Uso do InterVideo WinDVD Creator



CUIDADO: Para evitar a perda do trabalho e danos a um DVD:

- Conecte o notebook a uma fonte de alimentação externa confiável antes de começar a gravar em um DVD. Não grave em um DVD enquanto o notebook estiver utilizando a energia da bateria.
 - Antes de gravar em um DVD, feche todos os aplicativos abertos (incluindo protetores de tela e softwares antivírus), exceto o InterVideo WinDVD Creator.
 - Não copie diretamente a partir de um DVD para outro ou a partir de uma unidade de rede para um DVD. Como alternativa, copie a partir de um DVD ou uma unidade de rede para a unidade de disco rígido e, em seguida, copie a partir da unidade de disco rígido para o DVD.
 - Não pressione as teclas nem movimente o notebook durante a gravação em um DVD. O processo de gravação é sensível a vibrações.
-

Escolha de uma Mídia de Gravação

A HP recomenda o uso de mídias de alta qualidade que correspondam à velocidade máxima da unidade óptica. O notebook pode copiar ou gravar em DVDs que fornecem uma única gravação que não pode ser apagada (DVD+R) ou em DVDs que fornecem uma gravação que pode ser apagada (DVD+RW).



Para gravar dados em um DVD, é necessário utilizar um DVD+R em branco ou um DVD+RW no qual a formatação não tenha sido encerrada. Para obter mais informações sobre como escolher mídias para uso com o WinDVD Creator, selecione Help na barra de menus do WinDVD Creator.

Criação de DVDs

Para abrir o InterVideo WinDVD Creator:

- No Windows 2000, selecione **Iniciar > Programas > InterVideo WinDVD Creator > InterVideo WinDVD Creator**.
- No Windows XP, selecione **Iniciar > Todos os programas > InterVideo WinDVD Creator > InterVideo WinDVD Creator**.

Para obter instruções sobre como criar DVDs, selecione Help na barra de menus do WinDVD Creator.

Intelligent Manageability

O HP Intelligent Manageability fornece soluções com base em padrões para o gerenciamento de computadores desktop de clientes (usuários), estações de trabalho e notebooks em um ambiente de rede.

Os principais recursos do gerenciamento de clientes incluem:

- Distribuição inicial de imagens de softwares
- Instalação remota de softwares do sistema
- Gerenciamento e atualizações de softwares
- Atualizações de memória ROM
- Rastreamento e segurança de equipamentos do computador (os componentes de hardware e software instalados no computador)
- Notificação sobre falhas e recuperação de determinados componentes de software e hardware do sistema



O suporte para recursos específicos descritos neste capítulo poderá variar de acordo com o modelo do computador e/ou a versão do software de gerenciamento instalado no computador.

Configuração e Distribuição

Os computadores da HP acompanham uma imagem de software do sistema pré-instalada. A imagem inicial de software é configurada durante a primeira instalação do computador. Após uma breve “fragmentação” do software, o computador fica preparado para uso.

Uma imagem de software personalizada pode ser distribuída por meio dos seguintes procedimentos:

- Instalação de aplicativos de software adicionais após a fragmentação da imagem de software pré-instalada.
- Uso de ferramentas de distribuição de software, como o Altiris Deployment Solutions, para substituir o software pré-instalado por uma imagem de software personalizada.
- Uso de um processo de cópia de discos para copiar o conteúdo de uma unidade de disco para outra.

O método de distribuição que deve ser utilizado depende dos processos e do ambiente tecnológico da sua organização. Visite o Web site da HP, no endereço <http://www.hp.com/go/pcsolutions>, para obter mais informações sobre como selecionar o melhor método de distribuição para a sua organização.



Os CDs de recuperação do sistema, o utilitário Configuração do Computador e outros recursos do sistema fornecem assistência adicional em termos de recuperação de softwares do sistema, gerenciamento e solução de problemas de configuração e gerenciamento de energia.

Gerenciamento e Atualizações de Softwares

A HP fornece diversas ferramentas para gerenciar e atualizar softwares em PCs cliente: o HP Client Manager Software (uma solução Altiris) o Altiris PC Transplant Pro e o System Software Manager.

Software HP Client Manager

O Software HP CMS (HP Client Manager) integra a tecnologia HP Intelligent Manageability no software Altiris. O HP CMS fornece recursos excepcionais de gerenciamento de hardware para dispositivos da HP, incluindo:

- Exibições detalhadas do inventário de hardware para o gerenciamento de equipamentos.
- Monitoração e diagnóstico de *verificações de integridade de PCs*.
- Relatórios acessíveis pela Web sobre detalhes essenciais para os negócios, como máquinas com avisos sobre temperatura e alertas de memória.
- Atualização remota de softwares do sistema, como drivers de dispositivo e ROM BIOS.



É possível incluir funcionalidades adicionais quando o HP CMS é utilizado com o software opcional Altiris Solutions (adquirido separadamente). Para obter mais informações, consulte “[Altiris Solutions](#)” posteriormente neste capítulo.

Para obter mais informações sobre o HP Client Manager, visite o Web site da HP, no endereço: <http://www.hp.com/go/easydeploy>.

Altiris Solutions

O Software HP Client Manager (instalado em um computador cliente) fornece mais funcionalidades de gerenciamento quando utilizado com o software Altiris Solution (instalado em um computador de administrador). O HP Client Manager possibilita o gerenciamento centralizado de componentes de hardware de dispositivos clientes da HP para as seguintes áreas de processos de IT:

- Gerenciamento de Inventário e Equipamentos
 - ❑ Conformidade de licenças de software
 - ❑ Relatório e rastreamento de computadores
 - ❑ Informações sobre contratos de locação de computadores e rastreamento de equipamentos com ativo fixo
- Distribuição e Migração de Softwares do Sistema
 - ❑ Migração para o Windows 2000/XP
 - ❑ Distribuição de sistemas
 - ❑ Migração de personalidades (configurações pessoais de usuários)
- Suporte Técnico e Solução de Problemas
 - ❑ Gerenciamento de notificações de problemas para suporte técnico
 - ❑ Solução de problemas remotos
 - ❑ Resolução remota de problemas
 - ❑ Recuperação de clientes após falhas
- Gerenciamento de Operações e Softwares
 - ❑ Gerenciamento contínuo de clientes
 - ❑ Distribuição de softwares de sistema da HP
 - ❑ Recuperação automática de aplicativos (a capacidade de identificar e reparar determinados problemas em aplicativos)

O software Altiris Solutions fornece recursos de fácil uso para a distribuição de softwares. Em alguns modelos de desktop e notebook, um agente de gerenciamento Altiris é incluído como parte do software pré-carregado. Esse agente permite a comunicação com o software Altiris Solutions, que pode ser utilizado para concluir a migração de personalidades ou a distribuição de novos componentes de hardware para um novo sistema operacional utilizando assistentes que podem ser acompanhados com facilidade.

Quando o software Altiris Solutions é utilizado em conjunto com o System Software Manager ou o HP Client Manager, os administradores também podem atualizar o ROM BIOS e os softwares de drivers de dispositivo a partir de um console central.

Para obter mais informações, visite o Web site da HP, no endereço: <http://www.hp.com/go/easydeploy>.

Altiris PC Transplant Pro

O Altiris PC Transplant Pro permite preservar dados, preferências e configurações antigas, além de migrar todas essas informações para um novo ambiente de forma rápida e fácil.

Para obter mais informações, visite o Web site da HP, no endereço: <http://www.hp.com/go/easydeploy>.

System Software Manager

O SSM (System Software Manager) permite atualizar remotamente softwares de sistema em diversos sistemas ao mesmo tempo. Quando executado em um computador cliente, o SSM detecta ambas as versões de hardware e software e, em seguida, atualiza o software apropriado a partir de um repositório central, conhecido como armazenamento de arquivos. As versões de drivers suportadas pelo SSM estão indicadas com um ícone especial no Web site de downloads de drivers da HP e no CD *Support Software*. Para fazer o download do utilitário ou obter mais informações sobre o SSM, visite o Web site da HP, no endereço: <http://www.hp.com/go/ssm>.

Multinicialização

Uma NIC (placa de interface de rede) ou uma mídia inicializável contém os arquivos necessários para que o notebook seja inicializado e operado corretamente. O utilitário Multinicialização, desativado por padrão, permite identificar os dispositivos e controlar a sequência na qual o sistema tenta inicializar esses dispositivos à medida que o notebook é inicializado.

Os dispositivos inicializáveis incluem discos de unidade óptica, como CDs ou DVDs, disquetes inicializáveis ou uma NIC.



Alguns dispositivos, incluindo dispositivos USB e NICs, devem ser ativados no utilitário de Configuração do Computador para poderem ser incluídos na sequência de inicialização. Para obter mais informações, consulte neste capítulo a seção [“Ativação de Dispositivos Inicializáveis no Utilitário de Configuração do Computador.”](#)

Seqüência de Inicialização Padrão

Por padrão, quando há mais de um dispositivo inicializável no sistema, o notebook escolhe o dispositivo de inicialização pesquisando locais e dispositivos ativados em uma seqüência predeterminada.

Em cada inicialização, o sistema procura primeiramente dispositivos inicializáveis da unidade A. Se não conseguir encontrar um dispositivo inicializável da unidade A, procurará dispositivos inicializáveis da unidade C. Os dispositivos da unidade A incluem unidades ópticas e unidades de disquete. Os dispositivos da unidade C incluem unidades ópticas e unidades de disco rígido principais.

A unidade de disco rígido principal apenas pode ser inicializada como unidade C. Não existe nenhuma letra de unidade atribuída à NIC.



Um dispositivo de unidade óptica (como um CD-ROM) pode ser inicializado como unidade A ou C, dependendo do formato do CD. A maioria dos CDs inicializáveis é inicializada como unidade A. Se você tiver um CD inicializado como unidade C, o sistema inicializará a unidade de disquete antes do CD.

Por padrão, o notebook seleciona o dispositivo de inicialização pesquisando locais e dispositivos ativados em uma seqüência predeterminada.

É possível alterar a seqüência na qual o notebook procura um dispositivo de inicialização ativando a Multinicialização e inserindo uma nova seqüência de inicialização, também chamada de *ordem de inicialização*. Como alternativa, é possível utilizar a Multinicialização Expressa para configurar o notebook de forma a solicitar um local de inicialização sempre que ele for iniciado ou reiniciado.

A lista a seguir descreve a sequência padrão na qual os números de unidade são atribuídos. (A sequência real de inicialização varia de acordo com a configuração.)

■ Sequência padrão para dispositivos inicializados como unidade A:

1. Unidade óptica no MultiBay de um Replicador de Porta ou em um MultiBay externo que contém um disco inicializado como unidade A.
2. Unidade de disquete no MultiBay de um Replicador de Porta ou em um MultiBay externo.

■ Sequência padrão para dispositivos inicializados como unidade C:

1. Unidade óptica integrada em uma unidade óptica do MultiBay de um Replicador de Porta ou em um MultiBay externo que contém um disco inicializado como unidade C.
2. Unidade de disco rígido no respectivo compartimento do notebook.
3. Unidade de disco rígido no MultiBay de um Replicador de Porta ou em um MultiBay externo.



Como nenhuma letra de unidade é associada à NIC, alterar a ordem de inicialização de uma NIC não afeta as letras de unidade dos outros dispositivos.

Ativação de Dispositivos Inicializáveis no Utilitário de Configuração do Computador

O notebook apenas poderá ser inicializado a partir de um dispositivo USB ou da NIC se esse dispositivo tiver sido *ativado* para inclusão na Multinicialização.

Para ativar um dispositivo ou local para inclusão na Multinicialização:

1. Para abrir o utilitário de Configuração do Computador, ligue ou reinicie o notebook. Pressione a tecla **f10** enquanto a mensagem **F10 = ROM Based Setup** estiver exibida no canto inferior esquerdo da tela.
 - ☐ Para alterar o idioma, pressione a tecla **f2**.
 - ☐ Para obter instruções sobre navegação, pressione a tecla **f1**.
2. Utilize as teclas de seta para selecionar o menu **Avançado > Opções de dispositivos**.
 - ☐ Para ativar a mídia inicializável em unidades USB ou em unidades inseridas em um Replicador de Porta, selecione **Ativar suporte de herança USB**.
 - ☐ Para ativar uma NIC, selecione **Inicializar Adaptador de Rede Interno**.
3. Para salvar as suas preferências e sair do utilitário de Configuração do Computador, utilize as teclas de seta para selecionar **Arquivo > Salvar alterações e sair** e siga as instruções na tela.

Suas preferências serão definidas quando você sair do utilitário de Configuração do Computador e serão efetivadas quando o notebook for reiniciado.



Para conectar uma NIC a um servidor PXE (Preboot eXecution Environment) ou RPL (Remote Program Load) durante a inicialização *sem* utilizar a Multinicialização, pressione rapidamente a tecla **f12** quando a mensagem **Network Service Boot** estiver exibida brevemente no canto inferior direito da tela.

Resultados da Multinicialização

Antes de alterar a sequência de inicialização, considere o seguinte:

- Quando o notebook é reiniciado após a alteração da ordem de inicialização, ele leva em consideração apenas o primeiro dispositivo de cada tipo de unidade ao procurar um dispositivo de inicialização.

Por exemplo, o notebook está conectado a um Replicador de Porta com uma unidade óptica e uma unidade de disquete. Na sequência de inicialização padrão, a unidade óptica precede a unidade de disquete. Se o sistema não conseguir inicializar a unidade óptica (porque não contém um disco ou porque o disco não é inicializável), ele não tentará inicializar a unidade de disquete. Em vez disso, tentará inicializar o primeiro dispositivo de unidade de disco rígido presente no sistema.

- Alterar a sequência de inicialização também modifica as designações de unidade lógica. Por exemplo, se você inicializar a partir de uma unidade de CD-ROM com um disco inicializável como unidade C, essa unidade de CD-ROM se tornará a unidade C e a unidade de disco rígido no respectivo compartimento se tornará a unidade D.
- Executar a inicialização a partir de uma NIC não afeta as designações de unidade lógica porque nenhuma letra de unidade está associada ao NIC.
- As unidades em um Replicador de Porta opcional são tratadas como dispositivos USB externos na sequência de inicialização e devem ser ativadas no utilitário de Configuração do Computador.

Definição de Preferências da Multinicialização

Existem duas maneiras de definir sequências de Multinicialização:

- Definir uma nova sequência de inicialização padrão utilizada pelo notebook sempre que ele é inicializado.

- Utilizar seqüências de inicialização variáveis com a Multinicialização Expressa. Esse recurso solicitará um dispositivo de inicialização sempre que o notebook for iniciado ou reiniciado.

Definição de uma Nova Seqüência de Inicialização Padrão

Para definir uma seqüência de inicialização utilizada pelo notebook sempre que ele for iniciado ou reiniciado com o utilitário de Configuração do Computador:

1. Abra o utilitário de Configuração do Computador ligando ou reiniciando o notebook. Pressione a tecla **f10** enquanto a mensagem F10 = ROM Based Setup estiver exibida no canto inferior esquerdo da tela.
 - ❑ Para alterar o idioma, pressione a tecla **f2**.
 - ❑ Para obter instruções sobre navegação, pressione a tecla **f1**.
2. Utilize as teclas de seta para selecionar **Avançado > Opções de inicialização** e pressione a tecla **enter**.
3. Alterne o campo Multinicialização para Ativado.
4. Alterne os campos Ordem de inicialização para a seqüência de inicialização de sua preferência.
5. Para salvar as suas preferências e sair do utilitário de Configuração do Computador, utilize as teclas de seta para selecionar **Arquivo > Salvar alterações e sair** e siga as instruções na tela.

Suas preferências serão definidas quando você sair do utilitário de Configuração do Computador e serão efetivadas quando o notebook for reiniciado.

Definição de um Prompt da Multinicialização Expressa

Para configurar o notebook de forma a exibir um menu do local da Multinicialização sempre que ele for ligado ou reiniciado com o utilitário de Configuração do Computador:

1. Abra o utilitário de Configuração do Computador ligando ou reiniciando o notebook. Pressione a tecla **f10** enquanto a mensagem F10 = ROM Based Setup estiver exibida no canto inferior esquerdo da tela.
 - ☐ Para alterar o idioma, pressione a tecla **f2**.
 - ☐ Para obter instruções sobre navegação, pressione a tecla **f1**.
2. Utilize as teclas de seta para selecionar **Avançado > Opções de inicialização** e pressione a tecla **enter**.
3. No campo Express Boot Popup Delay (Sec), selecione o período, em segundos, durante o qual o notebook deverá exibir o menu do local da inicialização antes de assumir a configuração atual da Multinicialização como padrão. (Quando a opção 0 é selecionada, o menu do local da Inicialização Expressa não é exibido.)
4. Para salvar as suas configurações e sair do utilitário de Configuração do Computador, utilize as teclas de seta para selecionar **Arquivo > Salvar alterações e sair**. Em seguida, siga as instruções na tela.

Suas preferências serão definidas quando você sair do utilitário de Configuração do Computador e serão efetivadas quando o notebook for reiniciado.

Seleção de Preferências da Multinicialização Expressa

Quando o menu de inicialização expressa é exibido durante a inicialização:

- Para especificar um local de inicialização no menu de inicialização expressa, selecione a sua preferência durante o tempo de espera e pressione a tecla **enter**.
- Para evitar que o notebook assuma a configuração atual da Multinicialização como padrão, pressione qualquer tecla dentro do limite de tempo de espera. O notebook não será inicializado até que você selecione um local de inicialização e pressione a tecla **enter**.
- Para permitir que o notebook seja inicializado de acordo com a configuração atual da Multinicialização, aguarde o término do tempo de espera.

Modo de Apresentação

O Modo de Apresentação é o único botão do Quick Launch que pode ser programado pelo usuário. Os demais botões do Quick Launch — DriveLock e Conexão sem fio ativada/desativada — já estão originalmente programados e suas configurações não podem ser configuradas pelo usuário.

O botão Modo de Apresentação do Quick Launch ativa e desativa o Modo de Apresentação. A ativação do Modo de Apresentação abre um aplicativo, uma pasta, um arquivo ou um Web site especificado pelo usuário. A imagem é exibida simultaneamente na tela do notebook e no dispositivo externo ligado ao conector para monitor externo ou à saída S-Video no painel traseiro ou a conectores em um Replicador de Porta opcional. Para obter mais informações sobre os botões do Quick Launch, consulte o *Guia do Hardware* no CD de Documentação, capítulo “Dispositivos Apontadores e Teclado”.



É possível modificar as configurações do modo de apresentação utilizando o software Quick Launch Button. Esse software oferece suporte para os botões do Quick Launch e para as teclas de acesso no teclado do notebook e em um teclado externo. O teclado externo pode ser ligado a um conector USB no notebook ou a um Replicador de Porta opcional.

Abertura do Software Quick Launch Button

Ao pressionar o botão Modo de Apresentação pela primeira vez, uma caixa de diálogo de boas-vindas do Modo de Apresentação é exibida. Essa caixa de diálogo permite programar o botão Modo de Apresentação para abrir automaticamente um item e ajustar as configurações de vídeo e energia para uma exibição ideal. Essa caixa de diálogo também permite controlar se a caixa de boas-vindas será aberta sempre que você pressionar o botão Modo de Apresentação.

Se você marcar Não mostrar esta caixa de diálogo novamente, na caixa de diálogo de boas-vindas, será necessário abrir o software Quick Launch Button para alterar as configurações. Para abrir o software Quick Launch Button:

- **No Windows 2000**, selecione **Iniciar > Painel de controle > Quick Launch Button**.
- **No Windows XP**, selecione **Iniciar > Painel de controle > Impressoras e outros itens de hardware > Quick Launch Button**.

Também é possível abrir o software Quick Launch Button utilizando um ícone na barra de tarefas ou na área de trabalho. Para adicionar um ícone na bandeja do sistema ou na área de trabalho, abra o software Quick Launch Button. Selecione a guia Avançado. Marque a caixa ao lado de Mostrar ícone na barra de tarefas para adicionar um ícone na barra de tarefas. É possível clicar duas vezes no ícone para iniciar o software Quick Launch Button. Você também pode clicar no botão esquerdo do mouse para alterar o esquema atual. Se clicar no botão direito, o ícone exibirá os seguintes itens de menu:

- **Ajustar propriedades do Quick Launch Button:** abre o software Quick Launch Button.
- **Ocultar ícone:** remove o ícone da bandeja do sistema.

Para inserir um atalho na área de trabalho para o software Quick Launch Button, marque a caixa ao lado de Mostrar ícone na área de trabalho. Para abrir o software Quick Launch Button da área de trabalho, clique duas vezes no atalho.

Alteração das Configurações do Modo de Apresentação

O campo Item a abrir permite indicar um arquivo, um aplicativo, um Web site ou uma pasta quando o botão Modo de Apresentação é pressionado. Você pode procurar um item clicando no botão Procurar ou pode indicar um item recentemente programado clicando na seta para baixo no campo Item a abrir.

Os campos Modo de vídeo e Esquemas de energia permitem controlar as propriedades de vídeo e energia do Modo de Apresentação. Clique na seta para baixo para indicar o modo de vídeo. A configuração de vídeo padrão é “800 x 600, 32 bits, 60 Hertz”. Clique na seta para baixo para selecionar um perfil de opções de energia. O botão Ajustar propriedades de energia, próximo ao campo Esquema de energia, abre Opções de energia da Microsoft, onde você pode visualizar ou alterar o esquema de energia.

Utilização do Modo de Apresentação

Para utilizar o Modo de Apresentação, pressione o botão Modo de Apresentação do Quick Launch. Se o Modo de Apresentação estiver ativado, será possível desativá-lo ao:

- Pressionar novamente o botão Modo de Apresentação.
- Efetuar logoff da sua conta de usuário.
- Desligar o notebook.

Se o Modo de Apresentação estiver ativado e o Modo de Espera for iniciado pelo usuário ou pelo sistema, o Modo de Apresentação continuará ativado. O que estava sendo exibido e as configurações de energia permanecerão como estavam; entretanto, dependendo do aplicativo que você estava utilizando, talvez seja necessário abrir novamente o arquivo ou o aplicativo.



CUIDADO: Se o Modo de Espera for iniciado enquanto o Modo de Apresentação estiver ativado e um CD, um CD-RW ou um DVD estiver em uso, a reprodução poderá ser interrompida. Para evitar uma possível degradação de áudio e vídeo e a perda da funcionalidade de reprodução de áudio e vídeo, não inicie o Modo de Espera enquanto estiver utilizando mídias de unidade.

Para obter mais informações sobre a função de reprodução do aplicativo ou da unidade óptica, consulte a documentação que acompanha o produto.

Utilitário de Configuração do Computador

Uso do Utilitário de Configuração do Computador

Configuração do Computador é um utilitário pré-instalado com base em memória ROM que pode ser utilizado mesmo quando o sistema operacional não está funcionando ou não pretende ser carregado. Se o sistema operacional estiver funcionando, o notebook o reiniciará depois que você sair do utilitário de Configuração do Computador.



O utilitário de Configuração do Computador não aceita dispositivos apontadores. É necessário utilizar o teclado para navegar e fazer seleções.



Um teclado externo conectado via USB poderá ser usado com o utilitário de Configuração do Computador apenas se o suporte de herança USB estiver ativado. Para obter mais informações sobre o USB, consulte o *Guia do Hardware* no *CD de Documentação*, capítulo “Dispositivos Externos”.

As tabelas de menu apresentadas posteriormente neste capítulo fornecem uma visão geral das opções do utilitário de Configuração do Computador.

Acesso ao Utilitário de Configuração do Computador

As informações e as configurações no utilitário de Configuração do Computador são acessadas nos menus Arquivo, Segurança, Ferramentas e Avançado.

1. Abra o utilitário de Configuração do Computador ligando ou reiniciando o notebook. Pressione a tecla **f10** enquanto a mensagem F10 = ROM Based Setup estiver exibida no canto inferior esquerdo da tela.
 - ☐ Para alterar o idioma, pressione a tecla **f2**.
 - ☐ Para visualizar informações sobre navegação, pressione a tecla **f1**.
 - ☐ Para voltar ao menu do utilitário de Configuração do Computador, pressione a tecla **esc**.
2. Selecione o menu Arquivo, Segurança, Ferramentas ou Avançado.
3. Para sair do utilitário de Configuração do Computador, escolha uma das opções a seguir:
 - ☐ Para sair sem salvar as alterações, utilize as teclas de seta para selecionar **Arquivo > Ignorar alterações e sair** e siga as instruções na tela.
 - ☐ Para sair e salvar todas as configurações inseridas, utilize as teclas de seta para selecionar **Arquivo > Salvar alterações e sair** e siga as instruções na tela.

Suas preferências serão definidas quando você sair do utilitário de Configuração do Computador e serão efetivadas quando o notebook for reiniciado.

Restauração dos Padrões do Utilitário de Configuração do Computador

Para retornar todas as configurações do utilitário de Configuração do Computador aos valores predeterminados:

1. Abra o utilitário de Configuração do Computador ligando ou reiniciando o notebook. Pressione a tecla **f10** enquanto a mensagem F10 = ROM Based Setup estiver exibida no canto inferior esquerdo da tela.
 - ☐ Para alterar o idioma, pressione a tecla **f2**.
 - ☐ Para visualizar informações sobre navegação, pressione a tecla **f1**.
2. Utilize as teclas de seta para selecionar **Arquivo > Restaurar padrões**.
3. Marque a caixa de seleção Restaurar padrões.
4. Para confirmar a restauração, pressione a tecla **f10**.
5. Selecione **Arquivo > Salvar alterações e sair** e siga as instruções na tela.



Quando o computador for reiniciado, as configurações padrão serão restauradas e todas as informações sobre identificação digitadas serão salvas.


Seleção no Menu Arquivo

Selecione	Para Fazer Isto
Informações do sistema	<ul style="list-style-type: none">■ Visualizar informações sobre o notebook e as baterias no sistema.■ Visualizar informações de especificação do processador, memória, tamanho do cache, revisão de vídeo, versão do controlador do teclado e ROM do sistema.
Salvar em disquete	Salvar as configurações do sistema em um disquete.
Restaurar do disquete	Restaurar as configurações do sistema a partir de um disquete.

Selecione	Para Fazer Isto
Restaurar padrões	Substituir as definições do utilitário de Configuração do Computador pelas definições predeterminadas. (As informações sobre identificação são mantidas.)
Ignorar alterações e sair	Cancelar as alterações feitas durante a sessão atual e, em seguida, sair e reiniciar o notebook.
Salvar alterações e sair	Salvar as alterações inseridas durante a sessão atual e, em seguida, sair e reiniciar o notebook. As alterações salvas são efetivadas quando o notebook é reiniciado.

Seleção no Menu Segurança

Selecione Esta Opção	Para Fazer Isto
Senha do administrador	Digitar, alterar ou excluir uma senha de Administrador da HP.
Senha de inicialização	Digitar, alterar ou excluir uma senha de inicialização.
Senhas do DriveLock	<p>Ativar/desativar o DriveLock; alterar uma senha de usuário ou uma senha mestre do DriveLock.</p> <p> As configurações do DriveLock podem ser acessadas somente quando você entra no utilitário de Configuração do Computador ligando (e não reiniciando) o notebook.</p>
Senhas do SmartCard	<p>Ativar/desativar o suporte para senhas do Smart Card.</p> <p> Esse recurso apenas é suportado por algumas Leitoras de Cartões Inteligentes. Consulte o capítulo “Segurança” neste guia.</p>

Selecione Esta Opção	Para Fazer Isto
Segurança Interna	<ul style="list-style-type: none">■ Ativar/Desativar o Chip de Segurança Interna.■ Restaurar o Chip de Segurança Interna para as configurações originais. <p> As configurações da Segurança Interna apenas poderão ser acessadas se o notebook estiver equipado com um Chip de Segurança Interna.</p>
Segurança do dispositivo	<ul style="list-style-type: none">■ Ativar/desativar dispositivos no sistema.■ Ativar a NIC para inclusão na Multinicialização.
IDs do sistema	Inserir valores de identificação definidos pelo usuário.

Seleção no Menu Ferramentas

Selecione	Para Fazer Isto
Opções de Teste Automático da Unidade de Disco Rígido	Executar um teste automático rápido ou abrangente em qualquer unidade de disco rígido no sistema.

Seleção no Menu Avançado

Selecione	Para Fazer Isto
Idioma (ou pressione a tecla f2)	Alterar o idioma do utilitário de Configuração do Computador.
Opções de inicialização	<ul style="list-style-type: none">■ Ativar/desativar o QuickBoot, que inicia o notebook mais rapidamente eliminando alguns testes de inicialização. (Se você suspeitar de alguma falha na memória e quiser testá-la automaticamente durante a inicialização, desative o QuickBoot.)■ Ativar/desativar a Multinicialização, que define uma seqüência de inicialização que pode incluir os dispositivos e as mídias mais inicializáveis do sistema. Para obter detalhes, consulte o capítulo “Multinicialização”.■ Definir a ordem de inicialização.

Selecione	Para Fazer Isto
Opções de dispositivo	<ul style="list-style-type: none">■ Ativar/desativar o modo Num Lock na inicialização.■ Ativar/desativar vários dispositivos apontadores padrão na inicialização. (Para ajustar o notebook de forma que ele suporte apenas um dispositivo apontador na inicialização, geralmente não padrão, selecione Desativar.)■ Selecionar um modo de porta paralela: EPP (porta paralela aperfeiçoada), padrão, bidirecional ou ECP (porta de capacidades aperfeiçoada).

(Continuação)

Selecione	Para Fazer Isto
Opções de Dispositivo (continuação)	<ul style="list-style-type: none">■ Ativar/desativar o suporte de herança USB para o teclado, o mouse e hubs USB. Quando o suporte de herança USB estiver ativado:<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> O teclado, o mouse e os hubs USB funcionarão mesmo quando um sistema operacional Windows não tiver sido carregado.<input type="checkbox"/> O notebook é iniciado a partir de uma unidade de disco rígido inicializável, um disquete, um CD-ROM, um CD-RW ou um DVD inserido em uma unidade ligada pelo conector USB ao notebook ou a um Replicador de Porta opcional.■ Ativar/desativar todas as configurações na janela do SpeedStep. (Quando a opção Desativar está selecionada, o notebook é executado no modo Bateria Otimizada.)■ Trocar as funções da tecla fn e da tecla ctrl à esquerda.

Atualizações e Restaurações do Software

Preparação para a Atualização do Software

Para obter o desempenho ideal do notebook e garantir que ele continue compatível com tecnologias variáveis, a HP recomenda a instalação das versões mais recentes dos softwares HP à medida que eles forem disponibilizados.

Para atualizar o software HP:

1. Prepare-se para qualquer atualização identificando o tipo a série ou a família e, em alguns casos, o modelo do notebook. Consulte [“Acesso a Informações sobre o Notebook,”](#) posteriormente neste capítulo. Prepare-se para uma atualização da ROM do sistema identificando (por meio do utilitário de Configuração do Computador) as versões da ROM atualmente instaladas no notebook.
2. Acesse as atualizações no site local da HP na Web ou no CD *Support Software* (adquirido separadamente).
3. Faça o download e instale as atualizações.



A ROM do sistema do notebook armazena a BIOS. A BIOS determina como o hardware do notebook interage com o sistema operacional e com os dispositivos externos, além de oferecer suporte para serviços como data e hora do notebook.



Se o notebook estiver conectado a uma rede, a HP recomenda que você entre em contato com o administrador da rede antes de instalar qualquer atualização de software, especialmente atualizações da ROM do sistema.

Obtenção do CD *Support Software*

O CD *Support Software* fornece atualizações e instruções sobre instalação de softwares HP. Esse CD inclui drivers do dispositivo, atualizações de ROM e utilitários.

Para adquirir o CD *Support Software* atual ou uma assinatura que forneça a versão atual e as versões futuras desse CD, visite o Web site da HP, no endereço <http://www.hp.com.br>.

Acesso a Informações sobre o Notebook

Para acessar as atualizações do notebook, as seguintes informações serão necessárias:

- A *categoria* do produto é Notebook.
- O nome da *família* e o número de *série* do produto estão impressos no canto inferior direito do painel do monitor.
- As informações sobre o *modelo* são fornecidas na identificação do número de série embaixo do notebook.

Para verificar se as atualizações de ROM disponíveis contêm versões da ROM mais recentes que as versões atualmente instaladas no notebook, é necessário conhecer a versão da ROM do sistema atualmente instalada.

As informações sobre versão da ROM podem ser exibidas no utilitário de Configuração do Computador. Para obter informações sobre como usar o utilitário de Configuração do Computador, consulte o capítulo “[Utilitário de Configuração do Computador](#)”.

Para exibir as informações sobre a ROM no utilitário de Configuração do Computador:

1. Abra o utilitário de Configuração do Computador ligando ou reiniciando o notebook. Pressione a tecla **f10** enquanto a mensagem F10 = ROM Based Setup estiver exibida no canto inferior esquerdo da tela.
 - ❑ Para alterar o idioma, pressione a tecla **f2**.
 - ❑ Para obter instruções sobre navegação, pressione a tecla **f1**.
2. Selecione o menu **Arquivo > Informações do Sistema**. As informações sobre a ROM do sistema são exibidas.
3. Para sair do utilitário de Configuração do Computador sem alterar as configurações, utilize as teclas de seta para selecionar **Arquivo > Ignorar alterações e sair** e siga as instruções na tela. Depois que o utilitário de Configuração do Computador for fechado, o notebook reiniciará o Windows.

Download de Softwares pela Internet

A maioria dos softwares no Web site da HP é fornecida em um arquivo compactado conhecido como SoftPak. Algumas atualizações de ROM podem ser fornecidas em um arquivo compactado conhecido como ROMPak. Outras atualizações de ROM são fornecidas como um arquivo SoftPak CPQFlash.

A maioria dos pacotes para download contém um arquivo chamado Readme.txt. Um arquivo Readme.txt contém informações sobre instalação e solução de problemas do arquivo. Os arquivos Readme.txt incluídos nos ROMPaks estão apenas em inglês.

Download da ROM do Sistema



CUIDADO: Para evitar problemas durante a instalação, faça o download e instale a ROM do sistema enquanto o notebook estiver conectado a uma fonte de alimentação externa confiável com o uso do adaptador de CA. Não faça o download nem instale a ROM do sistema enquanto o notebook estiver utilizando energia da bateria, acoplado em um Replicador de Porta opcional ou conectado a uma fonte de alimentação opcional. Durante o download e a instalação:

- Não desconecte o notebook da tomada elétrica.
- Não desligue o notebook.
- Não remova nem insira nenhuma unidade.

Para fazer o download e instalar uma ROM do sistema:

1. Acesse o Web site da HP que oferece o software para o seu notebook.
2. Siga as instruções na tela para localizar a ROM do sistema que você deseja transferir por download.
3. Na área de download:
 - a. Anote as informações (data e nome) de qualquer atualização posterior à ROM do sistema atualmente instalada no notebook.
 - b. Selecione o software desejado e siga as instruções de download na tela.
4. Após o download, abra o Windows Explorer.
5. No Windows Explorer, selecione **Meu computador** > a designação de unidade de disco rígido (geralmente, a unidade C) > a pasta na qual o item transferido por download foi salvo.
6. Nessa pasta, selecione o nome ou o número do pacote do software contendo a atualização da ROM do sistema. A instalação da ROM do sistema será iniciada.
7. Para concluir a instalação, siga as instruções na tela.



Depois que uma mensagem na tela informar que a instalação foi concluída com êxito, você poderá excluir o pacote de download da respectiva pasta.

Download de Outros Softwares

Para fazer o download e instalar outros softwares:

1. Acesse o Web site da HP que oferece o software para o seu notebook.
 2. Siga as instruções na tela para localizar o software que você deseja atualizar.
 3. Na área de download, selecione o software desejado e siga as instruções de download na página da Web.
 4. Após o download, abra o Windows Explorer.
 5. No Windows Explorer, selecione **Meu computador** > a designação de unidade de disco rígido (geralmente, a unidade **C**) > a pasta na qual o item transferido por download foi salvo.
 6. Nessa pasta, selecione o nome ou o número do pacote de software que contém a atualização.
 7. Selecione o arquivo que inclui a extensão .exe, por exemplo, Nome_do_arquivo.exe. A instalação é iniciada.
 8. Para concluir a instalação, siga as instruções na tela.
-



Depois que uma mensagem na tela informar que a instalação foi concluída com êxito, você poderá excluir o pacote de download da respectiva pasta.

Recuperação do Sistema

O processo de recuperação do sistema do notebook oferece várias maneiras de recuperar a funcionalidade do sistema. Os CDs *Recuperação de Driver* e *Sistema Operacional* permite recuperar ou reparar o notebook sem perder dados pessoais. O CD *Sistema Operacional* também permite reinstalar o software de sistema operacional fornecido com o notebook.



Para obter os melhores resultados, tente recuperar a funcionalidade ideal do notebook utilizando os seguintes procedimentos, *na ordem em que estão descritos aqui*.

Proteção de Dados Pessoais

Os softwares ou os dispositivos adicionados ao notebook podem fazer com o sistema fique instável. Para proteger documentos, armazene arquivos pessoais na pasta Meus documentos e crie periodicamente uma cópia de backup dessa pasta.

Definição de Pontos de Restauração do Sistema (Somente Windows XP)

Notebooks com sistemas operacionais Windows XP oferecem a opção de definir pontos de Restauração do Sistema (marcas de referência) diariamente conforme as suas configurações pessoais são alteradas. Além disso, o notebook pode definir pontos de restauração quando novos softwares ou dispositivos forem adicionados. Convém definir pontos de restauração do sistema periodicamente quando o desempenho do notebook for ideal e antes de instalar novos softwares ou dispositivos. Isso permite retornar ao ponto de restauração de uma configuração anterior em caso de problemas.

Para definir um ponto de restauração do sistema:

1. Selecione **Iniciar > Ajuda e suporte**. Selecione a tarefa “Usar ferramentas para exibir as informações do computador e diagnosticar problemas”. Selecione Restauração do sistema. A janela Restauração do sistema é exibida.
2. Siga as instruções na tela para definir um ponto de restauração.

Para restaurar o notebook a uma data e hora anterior em que o seu funcionamento estava ideal:

1. Selecione **Iniciar > Ajuda e suporte > Ferramentas > Restauração do sistema**.
2. Siga as instruções na tela para restaurar o notebook.

Reparo do Sistema Operacional

Para tentar uma reparação do sistema operacional sem excluir dados pessoais, utilize o CD *Sistema Operacional* que foi fornecido com o notebook:

1. Conecte o notebook a uma fonte de alimentação externa e ligue-o.
2. Insira imediatamente o CD *Sistema Operacional* no notebook.
3. Pressione e mantenha pressionado o botão liga/desliga durante 5 segundos para desligar o notebook.
4. Pressione o botão liga/desliga novamente para iniciar o notebook.
5. Quando solicitado, pressione qualquer tecla para inicializar a partir do CD. Após alguns minutos, a tela de boas-vindas é exibida.
6. Pressione a tecla **enter** para continuar. A tela do contrato de licença é exibida.
7. Pressione a tecla **f8** para aceitar o contrato e continuar. A janela de instalação será exibida.
8. Pressione **R** para reparar a instalação do Windows selecionada. O processo de reparação é iniciado. Esse processo pode levar de 1 a 2 horas para ser concluído. O notebook reinicia no Windows após a conclusão do processo.

Reinstalação do Sistema Operacional

Se outras tentativas de recuperação não repararem o notebook, será possível reinstalar o sistema operacional.



CUIDADO: Seus dados pessoais e os softwares instalados no notebook serão perdidos durante a reinstalação do sistema operacional. Faça o backup dos seus dados para protegê-los antes de reinstalar o sistema operacional. Consulte o utilitário de Ajuda on-line do Windows para obter mais informações sobre como fazer o backup de arquivos.

Para reinstalar o sistema operacional:

1. Conecte o notebook a uma fonte de alimentação externa e ligue-o.
2. Insira imediatamente o CD *Sistema Operacional* no notebook.
3. Pressione e mantenha pressionado o botão liga/desliga durante 5 segundos para desligar o notebook.
4. Pressione o botão liga/desliga novamente para iniciar o notebook.
5. Quando solicitado, pressione qualquer tecla para inicializar a partir do CD. Após alguns minutos, a tela de boas-vindas é exibida.
6. Pressione a tecla **enter** para continuar. A tela do contrato de licença é exibida.
7. Pressione a tecla **f8** para aceitar o contrato e continuar. A janela de instalação é exibida.
8. Pressione a tecla **esc** para continuar a instalar uma nova cópia do sistema operacional em vez de repará-lo.
9. Pressione a tecla **enter** para instalar o sistema operacional.
10. Pressione **C** para continuar a instalação utilizando essa partição.
11. Selecione Formatar a partição usando o sistema de arquivos NTFS (Rápido) e pressione a tecla **enter**.



CUIDADO: A formatação dessa unidade excluirá todos os arquivos atuais.

12. Pressione **F** para formatar a unidade. O processo de reinstalação é iniciado. Esse processo pode levar de 1 a 2 horas para ser concluído. O notebook reinicia no Windows após a conclusão do processo.



Quando você for solicitado a fornecer a chave do produto, consulte a etiqueta do Certificado de Autenticidade da Microsoft localizada na parte inferior do notebook.

Reinstalação de Drivers de Dispositivo e Outros Softwares

Após o processo de instalação do sistema operacional, será necessário reinstalar os drivers.

Para reinstalar os drivers, utilize o CD *Recuperação de Driver* que acompanha o notebook:

1. Executando o Windows, insira o CD *Recuperação de Driver* na unidade óptica.

Se não tiver ativado a Execução Automática, selecione **Iniciar > Executar**. Em seguida, digite D:\SWSETUP\APPINSTL\SETUP.EXE (em que D corresponde à unidade óptica).

2. Siga as instruções na tela para instalar os drivers.

Após a instalação dos drivers, será necessário reinstalar todos os softwares que tenham sido adicionados ao notebook. Siga as instruções de instalação fornecidas com o software.

Índice

A

- acesso a informações sobre o notebook 9-2
- Acordo de Licença do Usuário Final 1-1
- arquivo CPQFlash 9-3
- ativação de
 - dispositivos 6-1, 6-3
- ativação/desativação de dispositivo 3-16
- atualização do software 9-1
- atualizações do software 9-1
 - arquivo CPQFlash 9-3
 - atualização da ROM do sistema pela Internet 9-3
 - determinação da versão atual da ROM do sistema 9-2
 - identificação de pacotes do software 9-3
 - ROMPaq 9-3
 - SoftPaq 9-3
- aviso de copyright 4-2

B

- bateria, danos de gravação de CDs ou DVDs 4-11, 4-17
- bloqueio do sistema 2-6

C

- CD *Support Software* 9-1
- CD(s)
 - acesso aos arquivos de ajuda do Windows Media Player 4-4
- CD *Support Software* 9-1
- CD-R versus CD-RW 4-11, 4-18
- como evitar o Modo de Espera e a Hibernação 4-1
- cópia 4-9
- criação 4-9
- desativação de unidade para 3-16
- reprodução com o Windows Media Player 4-2
- software para unidade óptica 4-1
- como ligar e desligar o notebook 2-6
- configurações de tela 1-4
- configurações de vídeo 1-4
- configurações regionais 1-3

D

- designações de unidade
 - alteração 6–4
 - exibição 4–2
- download
 - ROM do sistema 9–4
 - software 9–5
- DriveLock
 - acesso a uma unidade de disco rígido protegida 3–13
 - alteração das configurações 3–14
 - desativação de um dispositivo 3–16
 - remoção da proteção de uma unidade de disco rígido 3–14
 - senhas, alteração 3–14
 - senhas, digitação 3–14
- DVD(s)
 - acoplamento e desacoplamento durante a reprodução 4–5
 - como evitar o Modo de Espera e a Hibernação 4–1
 - criação com o WinDVD Creator 4–17
 - desativação de unidade para 3–16
 - DVD+R versus DVD+RW 4–18
 - reprodução com o WinDVD 4–4

software para unidade óptica 4–1

E

- encerramento do notebook 2–6

G

- gerenciamento de informações do sistema 3–17
- guias do usuário para Bluetooth 1–5
- guias do usuário sem fio (802.11 e Bluetooth) 1–5

H

- Hibernação
 - como evitar ao utilizar mídias de unidade ou infravermelho 4–1
 - início 2–7
 - saída da 2–7

I

- idioma, alteração no utilitário de Configuração do Computador 3–16
- idiomas 1–1
- Inicialização do Serviço de Rede 6–4
- início da Hibernação 2–7
- início do Modo de Espera 2–9
- Intelligent Manageability 5–1

L

- LAN sem fio 802.11
 - guias do usuário 1–5
- licença, software 1–1

M

Modo de Apresentação
 botão do Quick Launch 7–3
 configurações 7–4
 utilização 7–5

Modo de Espera
 como evitar ao utilizar
 mídias de unidade ou
 infravermelho 4–1
 início 2–9
 saída do 2–9

Multinicialização
 ativação de dispositivos no
 utilitário de Configuração
 do Computador 6–3
 definição 6–1
 definição de preferências
 6–4, 6–5
 nova sequência 6–6
 preferência da expressa 6–7
 prompt da expressa 6–7
 resultados 6–4
 sequência de inicialização
 padrão 6–2

P

PCFriendly 4–5
Pontos de Restauração do
 Sistema 9–6
procedimentos de
 encerramento de
 emergência 2–6
Proteção de Dados 9–6
protocolo PXE (Preboot
 eXecution Environment) 6–4

protocolo RPL (Remote
 Program Load) 6–4

R

recursos de segurança
 desativação de dispositivo
 3–16
 senha de Administrador da
 HP 3–17

rede

 ativação da NIC para a
 Multinicialização 6–1
 conexão com o servidor
 PXE ou RPL na
 inicialização 6–4
 proteção contra vírus ao
 utilizar 1–7

Replicador de Porta (opcional)
 ativação do suporte de
 herança USB 8–9
 fonte de alimentação 2–1
 informações sobre
 identificação 8–3
 Multinicialização 6–2
 utilização do Modo de
 Apresentação com 7–1

Replicador de Porta Avançado
 acoplamento ou
 desacoplamento antes de
 iniciar a reprodução do
 DVD 4–5

ROM (memória somente de
 leitura) do sistema
 definição 9–1
 determinação da versão
 atual de 9–2

ROMPaq 9–3
 Roxio Easy CD and DVD
 Creator 6
 configurações 4–15
 Drag-to-Disc 4–9
 formatação de CDs com
 4–12
 preparação para uso 4–11,
 4–17
 prompt, UDF 4–12

S

saída da Hibernação 2–7
 saída do Modo de Espera 2–9
 senha de Administrador da HP
 recursos 3–17
 seqüência de inicialização
 definição de uma nova 6–6
 padrão 6–2
 seqüência de inicialização
 padrão 6–2, 6–6
 sistema sem resposta 2–6
 sistema travado 2–6
 SoftPaq 9–3
 software
 antivírus 1–7
 configuração 1–1
 licença 1–1
 requisitos de espaço 1–3
 UDF Reader 4–12
 utilitário Software Setup
 1–2
 software antivírus 1–7
 software Quick Launch Button
 abertura 7–3
 configurações 7–4

suporte de herança USB 8–1

U

UDF Reader 4–12
 utilitário de Configuração do
 Computador
 acesso 8–1
 alteração do idioma em 8–2
 ativação/desativação de
 dispositivos com 3–16,
 6–3
 configurações do
 DriveLock 3–14
 definição de preferências
 da senha de
 Administrador da HP em
 3–17
 definição de preferências
 do utilitário
 Multinicialização em 6–1
 definição de seqüências de
 inicialização padrão com
 6–6
 definição de um prompt da
 Multinicialização
 Expressa com 6–7
 exibição de informações
 sobre a ROM com 9–2
 inclusão de dispositivos na
 Multinicialização 6–3
 informações sobre o
 notebook 9–2
 menu Arquivo 8–3
 menu Avançado 8–7
 menu Ferramentas 8–7
 menu Segurança 8–5

- opções de informações do sistema 3–19
- procedimentos 8–1
- proteção com senha 3–17
- restauração de padrões 8–2
- suporte de herança USB 8–1
- utilitário Software Setup 1–2

W

- Windows Media Player
 - acesso ao arquivo de Ajuda 4–4
 - reprodução de CDs 4–2
- WinDVD
 - configurações regionais 4–7
 - Criação de DVDs 4–17
 - instalação 4–4
 - mensagem de erro 4–5
 - reprodução de DVDs 4–4